

19.07.18

Title - ISRAELI NOBLOOM (Beit-2)

Author - Saigyed Hassan.

Publisher - Amman Mohammadi (unknown).

Beit - 1875

Pages - 152

Language - Alm Najden.

الشمس والقمر والجوهر ايامه

بتائیل پر و سبجان و دستور العمل منجمان کارنامه مهندسان موسوم

الترتیب منظم بحکم خواجه حسن علی بن حسن قصب رودلی

جلد پنجم، باب اول، فصل اول، طبع شد
در صبح اثناعشر سن ۱۳۱۱ هجری

CHECKED

URDU STACKS

۳۸۰۷۸

M.A. LIBRARY, A.M.U.



U38078

بسم اللہ الرحمن الرحیم

حمد سجد و سجالات تعداوس صانع کے تئیں لایق ہے کہ جس نے سقوفِ سماوات کی تئیں
ساتھ نقوشِ نجوم کی ترتیب دیا اور سطحِ زمین کے تئیں ساتھ نقوشِ اہل علم
زیارتِ نجشا گردون سرگردان ہی صنعتِ اسکی سے اور ہامون حیلان سے
قدرتِ اسکی سے دوی کو احد سوشل مثلث کے چار گن عالم سے نکالا
و خمسہ حواس کو مثلث شمس جہتِ نیا سے ساتھ آدم کی حج کعبہ

نظر
زمینِ آسمان حیرت فراہمین پڑ کہ دونوں اسکی قدرت سے بنا ہوں
خیام چرخِ ہین نے چوب پاز زمین کے نیچے ہے پالی کا چشمہ
اثر پر عکسِ مہرِ ماہ کا ہے یہ ششہ قدرتِ اللہ کا ہے

نعتِ پیغمبر صلی اللہ علیہ وسلم

والصلوة والسلام اوپر روح پر فتوح خاتم المرسلین رحمۃ للعالمین محمد مصطفیٰ
صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کے گناہ عاصیا انسان کہ ابرہہ ایشیائی و بنی امیہ
اور اشرارہ کجکشت جلال فرخندہ خصالِ حمت انکی سے شوقِ اقرظہ ہر شمس

از آنجا که کار پردازان قضا و قدر انجام هر کام کا منحصراً بر گردن افلاک تأثیرات نجوم
 رتبه ای و جبهه کما وقت برابر آید به تو سبب و گردن و تأثیرات کا به هم خواجه
 اتفاق هر چه جیسا بتاریخ نوین ماه جولی ۱۲۸۰ شمسی میم صحت جیسا صحت بهر
 ملک التجار شرفی صحت با و بده لکن نه و تصریح کردی در ایام محلی خاص و لازم خاص و خاص کار
 رتبه ای کیو ته که او صحت و اخلاق پسندید و او کیو بهین بخیرت علی بن علی
 سخی این شیخ این شیخ و بهار کجی با جیست که بهاد و رام قباله و سوجیست که بهار کجی
 کیو ته نه مضامین اخلاق حال و فو لکن نه و بهین این به چنان که بهیام بهار کجی و سوجیست
 میں بکر با جیست شانی سخاوت میں لسانی بهین او کیو سخاوت حاتم کی سخاوت کلام سوجی
 او رتبه ایست که ستم کو نام کیو بهیام و خلق مزاج بهار کجی بهین سخی و رتبه ایست که ستم
 او کیو آستانه پر مقام پایا بهیام ایسی شکی و است غریب و رتبه ایست که بهین و او کیو شکی
 او رتبه ایست که بهین عند الملائک است پیش نشان رتبه ایست که بهین و او کیو شکی
 که یکبار دنیا ایست و احد نجوم که جیست بهیام و تقویم و جیم بهیام آسان بهیام و جیست که
 حال استقبال میں احب کن بهیام و سنجیده او انجام کام سار قلم او کیو و سوجیست
 حکیم جیست علی خا خا لا یومی سخی زمان ام فیوضه که مخزن علوم و فنون میں
 میں بخت و طاق میں اگر اس مان میں بسط و کل حتماً و فنون بیان و او کیو شکی
 تو لبیک گفته بهیست اجبت کی کرد و او کیو بهیام که جیست صحت حکیم صحت و جیست که
 او کیو شکی تو زبان رو کیو جیست و او کیو جیست و او کیو جیست و او کیو جیست
 و نایر کجی که رتبه ایست که جیست که جیست که جیست که جیست که جیست که جیست که
 استمثال الامور و الاشیاء بهیام و سنجیده او انجام کام سار قلم او کیو و سوجیست

فصل اول



حکما تہنہ نر شات افلاک قرار دستے ہیں اور آٹھویں کو کرسی اور نویں
کو عرش اور سبچے فلک اول کے اربع عناصر ہے اوکن فلک پر
قمر برنگ سبز دوم پر عطارد برنگ فیروزہ سیوم پر زہرہ برنگ سفید
چہارم فلک شمس برنگ سرخ پنجم فلک ہر مریخ برنگ مرخان ششم
فلک ہر مشتے برنگ صندل ہفتم فلک ہر زحل برنگ سیاہ اور
آٹھواں فلک کرسی کہ اوسکو فلک البروج و فلک الثوابت کہتی ہیں کہ
حرکت جملہ کو اکب کی اوپر اوس کے ہی اور فلک البروج کو بارہ حصہ
متساوی کئے اور ہر حصہ کا نام برج رکھا اور ہر برج کے تین حصے کئے
اور اوسے تیسویں حصہ کا نام درجہ رکھا ہے اور ہر درجہ کے ساٹھ حصے
اور ساٹھویں حصہ کا نام دقیقہ رکھا ہے اور ہر دقیقہ کی ساٹھ حصے کئے
اور ساٹھویں حصہ کا نام ثانیہ رکھا ہے اور ہر ثانیہ کے ساٹھ حصے کئی



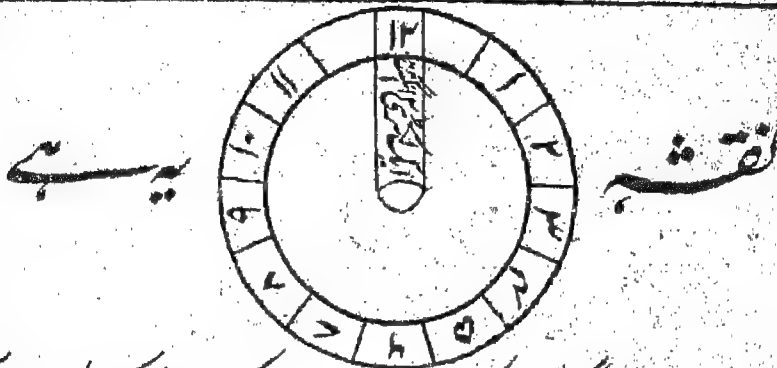
اور ساہوین حصہ کا نام ثالثہ رکھا ہے اور فلک الثوابت کو معدل لنار فلک طالع
 کہتے ہیں فلک الفلک پنج شبانہ رتوں کے مشرق مغرب تک حرکت کرتا ہے اور فلک قمر
 اسی تیس روز اور فلک عطار دو فلک ہرہ و فلک من یک سال شمسی فلک میر خ یک سال
 و دس مہینہ چاند یوم اور فلک زحل تین سال میں دو گزرتا ہے اور دو دور حل کو قرن کہتے ہیں
 اور دو دور مشتری کو زمانہ اور دو دور شمس کو سال و دو دور قمر کو شہر کہتے ہیں اور انتقال فلک اب
 مہینہ کہتے ہیں اور انتقال قمر کو پندرہ و منزل کہتے ہیں اور انتقال شمس کو مہینہ و مہینہ کو گزرتا ہے

نقشہ جو گون کا یہی

بیکہ	۳ گہری	نیک	ہرکن	نیک
ساہوین	بہنہ کار	نیک	بجبر	۳ گہری
نیا اوی کمال		نیک	سد	نیک
نیا سوہاگ		نیک	برمان	نیک
سوہین		نیک	برک	۳ گہری
ات گند	بہت گہری	نیک	شیو	نیک
نیکو کرم		نیک	سد	نیک
شہر		نیک	سوہیر	نیک
نیا موہل	۴ گہری	نیک	سوکل	نیک
نیا گند	۵ گہری	نیک	بہرہ	نیک
نیا بروہ		نیک	ادد	نیک
نیا دہرت		نیک	پتی پات	نیا حسن
نیا گہات	۶ گہری	نیک	بیدہرت	نیا حسن

اول استخراج بلد

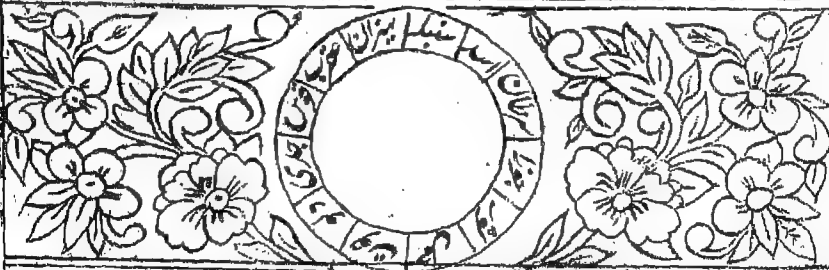
جو کہ عرض زمین ہر شہر کا مختلف ہے واسطے دریافت کی قاعدہ یہ ہے



کہ ایک لکڑی بارہ گشت کی مشروط صفا ہو و کی بار نہو لیکے پیمانہ بناو
جس وقت آفتاب بیچ برج حوت کے بارہ درجہ آوے اوپر زمین ہموار
آہ نشیب قرار نہو یعنی بروقت دوپہر کے لکڑی پیمانہ کو کھڑی کرے
سایہ اسکے کو گشت اپنی ہی شمار کرے جس قدر بیچ شمار کے آوے
دسویں حصہ تین دور کرے اور باقی کو بیچ پانچ کے ضرب سے جو عدد
حاصل ہوا اسکے درجہ جان عدد کم کو دقیقہ جو دن کی افزونی بیچ شہر
مختلف کے ہے ترکیب بگیرے کہ سایہ چوب پیمانہ کو بدستور
صدر کے نامہ کرے جی انگل بیچ شمار کے آوین مرتبہ اول کو
ساتھ دس کے ضرب کرے اوپر حاصل ضرب سوم حصہ
حاصل ضرب کو جو شمار میں دی زیادہ کر کے علیحدہ تحریر کرے اور
مرتبہ دوم کو ساتھ آٹھ کے تحریر کرے حاصل و سکڑ کر تین اوپر اعداد

مرقومہ سابق کے مضامین کر کے کئے مرتبہ ساٹھ سے طرحد سے
 جو خراج قیمت سے حاصل ہوں اوسی قدر گٹری ہوگی اور جو باقی رہیں
 اوسکو پل جان اگر چاہے دریافت کرے کہ کس قدر گٹری و پل پچ
 ہر دن اور مہینہ کے پچ شمار کے آتے ہیں گٹری کے تین پچ ساٹھ کے
 ضرب کرے اور حاصل ضرب کے پلوں کے تین زیادہ کر کے جمع
 کرے اور نوین کی طرح سے کئی مرتبہ جو خراج قیمت سی حاصل طرح ہوں
 اوسی قدر پلوں کی زیادتی شمار کرتا اور جاننا چاہے جو طر سے باقی رہیں اوس
 مقدار پل پچ رات و دن کے زیادہ ہوں گے کمی دن کی برج محل سے
 برج جو زائک ہوتی ہے اور برج سرطان سے سنبلا تک جو کہ دن تین گٹری
 زیادہ ہوا ہوا اول دن میزان میں برابر ہوتا ہے برج قوس سے رات زما
 ہوتی ہے اور کمی دن کی برج جدی سے حوت تک اور محل میں رات و دن

برابر ہوتا ہے



عمل برج محل

دریافت کرنا گٹری محل محل کا پچ ہر شہر کے چوب پیمانہ کے تین پچ
 جی اونگل گنتی میں آوے اوسکو پچ و کس کے ضرب کرے حاصل خبر ہو

اعداد محل سے کہ دو سو اٹھتر مقرر ہیں کم کرے باقی شمار کر کے اعداد اول
 کو ساٹھ کی طرح دے کتی مرتبہ جو خارج قیمت سے طرحے حاصل ہوں
 ہو سیکر گہری جان اور باقی کو پیل عمل برج ثوابے انگل کہ سایہ
 پیمانہ کا بیچ شمار کے آوے اور سو کو ساٹھ آٹھ کے ضرب کرے حاصل
 ضرب کو اعداد ثور سے کہ دو سو ننانوے مقرر ہیں کم کرے و باقی
 اعداد ثور کو اوپر ساٹھ کے طرح دیوے طریقہ گہری و پیل کا موافق صدر
 کے جانے عمل برج جوزا بے انگل سایہ چوب پیمانہ کا بیچ گنتی کے
 آوے اور سکے ستین بیچ دہل کے ضرب کرے حاصل ضرب سیوم
 حصہ لیکے اعداد جوزا کے کہ تین سو تیس مقرر ہیں کم کرے اور باقی اعداد کو
 جوزا سے ساٹھ کی طرح دیوے طریق گہری اور پیل سابق کے شمار کرے
 عمل برج سرطان سایہ چوب کو بیچ دہل کے ضرب کرے حاصل ضرب
 سے تیوم حصہ کو لیکے اوپر اعداد سرطان کے کہ تین سو تیس مقرر ہیں
 زیادہ کر کے سب اعداد سے ساٹھ کی طرح دیوے طریق گہری و پیل
 بموجب صدر کی جانی عمل برج اسد سایہ چوب پیمانہ کو بیچ آٹھ کی ضرب کے
 اوپر حاصل اعداد اسد کے کہ دو سو ننانوے مقرر ہیں زیادہ کر کے جملہ سے
 ساٹھ کی طرح دیوے گہری و پیل بموجب شرح صدر کے معلوم کرے
 عمل برج سنبلہ سایہ چوب پیمانہ کو بیچ دہل کے ضرب کرے حاصل
 ضرب کو اوپر اعداد سنبلہ کے کہ دو سو ستر مقرر ہیں زیادہ ایک جا کر کی
 ساٹھ کی طرح دیوے گہری و پیل بموجب شرح صدر کے معلوم کرے عمل برج میزان موجب عمل برج سنبلہ

عمل برج عقرب کا موافق عمل برج اسد کے عمل برج قوس کا موافق عمل برج
 سرطان کے عمل برج جدی کا موافق عمل برج جوزا کے عمل برج دلو
 کا موافق عمل برج ثور کے عمل برج حوت کا موافق عمل برج حمل کے
 جو دریافت کرنا منظور ہو کہ کس قدر دن آیت ہے یا باقی ہے کہ چوب ہفت
 انگل کو پیمانہ کر کے سایہ اوسکے کو شمار کرے جو آفتاب پنج برج حمل کی ہو
 اوپر اعداد سایہ مذکورہ کے چار عدد کو زیادہ کر کے اونکو دو چند کر کے
 جمع کرے جس گہڑی پر روز تمام ہو اوس گہڑی کو پنج سائہ کی ضرب کری
 اور حاصل ضرب کو اوپر اعداد مجموعہ کے قسمت دیوے جس قدر اوپر ایک
 عدد مجموعہ کے قسمت پاوے اوس قدر گہڑی وپل جانے وپنج دوپہر
 اول کے اوپر پنج دوپہر آخر کے اوس قدر عدد باقی ہاتھ آوین گی اور جو
 آفتاب پنج برج ثور کے ہو پانچ عدد اوپر اعداد سایہ کے زیادہ کرے جو
 پنج جوزا کے ہو چھ عدد اور پنج سرطان کے سات عدد اگر اسد میں ہے
 چھ عدد جو خوشہ چین سنبہ ہے پانچ عدد جو میزان میں پانچ نشین ہی جاوے
 جو عقرب میں بنیش زن ہے تین عدد اگر قوس میں چلہ نشین ہو دو عدد
 جو جدی میں آہو شکن ہے ایک عدد جو پنج دلو کے سبب چہ سارے عدد
 اگر پنج حوت کے ماہی فلک ہے عمل اوسکا موافق برج حمل کے ہر
 اسد طرح بارہ البروج محسوب ہوں گے فصل دوم پنج بیان استخراج
 البروج کہ ہندی میں گنتی ہیں و ہر شہر میں مختلف البروج ہیں آفتاب طلوع ہوا
 اور کا طالع الوقت ہی طلوع آفتاب سی جو گہڑیاں گزری ہوں پنج چہ عدد

کے ضرب کرے حاصل ضرب اور یوم تحویل آفتاب کے زیادہ کر کے
جمع کرے بیچ جس برج کے آفتاب واقع ہو تینس کی طرح دیوے بیچ
جس برج کے تمام ہو اوس برج کا طالع الوقت نام جائے فصل
سیوم بیچ استخراج منازل اور جو گون گے کہ بندی میں پچتر
کہتے ہیں ماہ کا تک سے ماہ حال تک شمار کر کے دو چند کرے
اور ون ماہ مذکور کی یعنی جو تہہ ہوں زیادہ کر کے ستائیس کی طرح دیوے
جو باقی رہیں منزل شمار کرے جس منزل پر تمام ہوں وہی پچتر بتاؤ
اور جو گ بھی اسی طور پر مثلاً آفتاب بیچ منزل سروں کے نہ ہے و قمر بیچ
پلکہ کے ہے دونوں کے تین اشی سے منازل طے شدہ تک یعنی
ہر منزل شمس و قمر کے جمع کر کے ستائیس کی طرح دیوے جو باقی

رہیں وہی جو گ ہے



فصل چہارم استخراج شمس

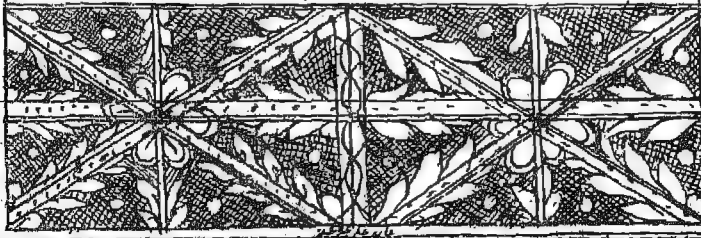
جو چاہے کہ استخراج شمس کا کرے کہ احوال شمس بیچ کس برج کے
کتنے درجے و دقیقہ و ثانیہ و ثالثہ طے کئے ہیں تو اول ماہ چیت

نقشه طالع الوقت متعلقه صفحه

خط شرق بر برجی که از اینجا طلوع میشود



خط غرب بر برجی که از اینجا بگذرد و غرب میشود



آخر ماہ جیٹہ تک کہ سمت ۱۹ مطابق سمت کی شمار کرے توجہ مابج
ہوتے ہیں یہ سنی پنج برج فور کے آفتاب طلوع ہے ملاحظہ فرم
سے برج و درجہ و دقیقہ و ثانیہ و ثالثہ بخوبی دریافت ہوں گے

مدارج	تحويل برج	درجہ	دقیقہ رفتار	ثانیہ	دقیقہ	ثالثہ
۱	۰	۰	۰	۰	۵۸	۴۵
۲	۰	۱۳	۳۸	۲۹	۵۸	۱۳
۳	۰	۲۷	۱۰	۲۶	۵۷	۴۵
۴	۱	۱۰	۳۶	۳۱	۵۷	۲۳
۵	۱	۲۳	۵۳	۳۲	۵۷	۵
۶	۲	۷	۱۵	۱۶	۵۶	۵۲
۷	۲	۲۰	۳۱	۱۲	۵۶	۵۰
۸	۲	۳	۴۷	۲۹	۵۶	۵۷
۹	۲	۱۷	۶	۵۵	۵۷	۱۳
۱۰	۲	۰	۲۰	۱۳	۵۷	۲۶
۱۱	۲	۱۳	۵۹	۱	۵۷	۵۷
۱۲	۲	۲۷	۳۲	۶	۵۸	۲۰
۱۳	۵	۱۱	۱۶	۱۸	۵۹	۰
۱۴	۵	۲۵	۵	۵۱	۵۹	۴۱
۱۵	۶	۹	۲	۲۰	۶۰	۲۰
۱۶	۶	۲۳	۶	۲۵	۶۰	۴۱
۱۷	۷	۷	۵	۵۳	۶۰	۵۲
۱۸	۷	۲۱	۲۰	۲۵	۶۱	۱۱
۱۹	۸	۵	۲۸	۲۵	۶۱	۲۲
۲۰	۸	۲۰	۸	۱۶	۶۱	۲۶
۲۱	۹	۲۰	۲۷	۳۵	۶۱	۱۹
۲۲	۹	۱۸	۴۲	۴۲	۶۱	۲۰
۲۳	۱۰	۲	۵۷	۱۱	۶۰	۲۳
۲۴	۱۰	۱۷	۲	۲۷	۶۰	۲۰
۲۵	۱۱	۱	۵	۳	۵۹	۲۲
۲۶	۱۱	۲	۵۹	۲۶	۵۹	۱۷

اور رطل دو دقیقہ و ثانیہ نداؤ
نقشہ پہلے

[illegible]

جو استخراج کو اکب خمسہ کے کیے یعنی بیچ کس برج کے کتنی
درجے و دقیقہ و ثانیہ طے کئے ہیں تو سمت سے چوڑاہ سے
کو نہا کرے جو باقی رہ جائیں اونکو اوپر اعداد معینہ ہر کو اکب
کے کہ مندرجہ نقشہ ہذا میں طرحدے جو طرحدے بچے موافق
اوس کے جدول میں ملاحظہ کرے کہ مربع کون کون برج میں طلوع
ہے اور برابر برج کے درجہ و دقیقہ شمار کرے مثلاً چاہے
کہ دریافت کرے کہ مربع کس برج میں طلوع ہے اور کتنے
درجے و دقیقہ و ثانیہ طے کئے ہیں تو سمت ۱۹ کہ مطابق
شمار جدولی کے ہے چوڑاہ سے کو نہا کرے تو باقی

رہ جائیں گے پانچویں اور پانچویں کو اوپر اونیس کے
 طرح سے تو باقی رہیں گے باؤن ہاؤن جدول کو ملاحظہ کرے
 کہ اس سے مابج برج و دقیقہ و ثانیہ وغیرہ ثابت ہونگے
 کہ چھ مابج اور تیسرے برج میں دو درجہ اور پندرہ دقیقہ
 طے کئے ہیں اس طرح استخراج ہر کوکب کے مریخ کو اونیس
 پر طرح سے اور عطارد کو اوپر چالیس کے اور مشتری کو اوپر
 تراسی کے اور زہرہ کو اوپر دو سو ستائیس کے اور زحل کو
 اوپر اونٹنہ کے اور اس و زنب کو اوپر ترانوے کے
 ملاحظہ جدول سال سے درجہ و دقیقہ واضح ہوگا اور اس
 کے مقابلہ میں زنب ساتوین خانہ میں معلوم ہوگا جب کوکب

کہتے ہیں *

نقشہ اعداد و معینہ کا یہ ہے

نام کوکب	میرخ	عطارد	مشترے	زہرہ	زحل	زنب
۶۹	۴۶	۸۳	۲۲۷	۵۹	۹۲	۱۰

جدول اول مریخ

[illegible]

[illegible]

مرح	۹	۱۰	۱۱	۱۲	رقیقه	برج	رقیقه	برج	رقیقه	برج	رقیقه	برج	مرح
سراج	برج	رقیقه	برج	رقیقه	برج	رقیقه	برج	رقیقه	برج	رقیقه	برج	رقیقه	سراج
۱	۲	۳۰	۱۰	۲۷	۱۵	۳	۱۱	۱۵	۱۱	۱۲	۱۴	۲۵	۱
۲	۲	۲۷	۱۱	۸	۰	۳	۱۶	۱۵	۱۱	۱۲	۱۴	۲۵	۲
۳	۳	۷	۷	۱۸	۲۵	۲	۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۳
۴	۳	۲۰	۱۱	۲۹	۰	۲	۲۹	۰	۰	۰	۰	۰	۴
۵	۴	۲۱	۰	۱۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵
۶	۴	۲۵	۰	۲۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶
۷	۴	۲۹	۰	۲۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷
۸	۴	۱۵	۱	۱۵	۰	۱۵	۲	۱۵	۰	۰	۰	۰	۸
۹	۴	۲۵	۱	۲۵	۰	۱۵	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۹
۱۰	۵	۲۶	۱	۵	۲۵	۱۹	۱	۵	۲۵	۱۲	۲	۲۰	۱۰
۱۱	۵	۲	۲۵	۲	۵	۰	۲۹	۱	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۱۱
۱۲	۵	۱۳	۲	۲۵	۲۴	۵	۰	۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۱۲
۱۳	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۱۳
۱۴	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۱۴
۱۵	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۱۵
۱۶	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۱۶
۱۷	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۱۷
۱۸	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۱۸
۱۹	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۱۹
۲۰	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۲۰
۲۱	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۲۱
۲۲	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۲۲
۲۳	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۲۳
۲۴	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۲۴
۲۵	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۲۵
۲۶	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۲۶
۲۷	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۲۷
۲۸	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۲۸
۲۹	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۲۹
۳۰	۵	۲۲	۲	۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۰	۳۰

مرج	۱۳	۱۲	۱۵	۱۴	مرج	۱۳	۱۲	۱۵	۱۴	مرج	۱۳	۱۲	۱۵	۱۴
مالج	برج	دبر	دقیقه	برج	دبر	دقیقه	برج	دبر	دقیقه	برج	دبر	دقیقه	برج	دبر
۱	۲	۱۸	۰	۱۱	۲۹	۳	۵	۱۸	۰	۱۲	۰	۰	۱۵	۳۵
۲	۲	۱۱	۰	۰	۱۰	۰	۵	۱۵	۱۵	۰	۲۵	۰	۰	۰
۳	۲	۱۳	۳	۰	۲۰	۳	۵	۱۲	۰	۱	۲	۰	۰	۰
۴	۲	۱۴	۱۵	۱	۶	۲۵	۵	۱۲	۲۵	۱	۱۲	۳۰	۱۲	۳۰
۵	۲	۲۳	۰	۱	۱۰	۱۰	۵	۱۴	۳۰	۱	۲۲	۱۵	۱۵	۱۵
۶	۲	۲۹	۲۵	۱	۲۰	۲۵	۵	۲۰	۱۵	۲	۲	۲۵	۲۵	۲۵
۷	۵	۷	۱	۲	۰	۲	۵	۲۶	۰	۲	۱۳	۰	۰	۰
۸	۵	۱۵	۰	۲	۱۰	۲	۴	۲۰	۲	۲	۳	۲۵	۲۵	۲۵
۹	۵	۲۲	۲۰	۲	۱۹	۱۵	۴	۱۵	۱۱	۲	۲	۱۵	۲	۱۵
۱۰	۴	۲	۰	۲	۲۸	۲	۴	۱۹	۱۵	۲	۱۱	۱۵	۱۵	۱۵
۱۱	۴	۱۱	۰	۲	۷	۲	۴	۲۸	۲۰	۲	۲۰	۲۰	۲۰	۱۵
۱۲	۴	۲۰	۱۵	۲	۱۴	۱۵	۷	۷	۱۵	۲	۱۹	۰	۰	۰
۱۳	۴	۲۹	۲۵	۲	۲۵	۲۵	۷	۱۵	۲۵	۲	۲	۱۵	۱۵	۱۵
۱۴	۷	۹	۲۰	۲	۳	۲	۲۰	۷	۲۰	۲	۱۴	۰	۰	۰
۱۵	۷	۹	۲۰	۲	۱۱	۲	۸	۲۵	۱۱	۲	۲۵	۲۵	۲۵	۱۵
۱۶	۸	۰	۰	۲	۱۹	۲	۸	۲۵	۱۹	۲	۲	۰	۰	۰
۱۷	۸	۱۰	۰	۲	۲۷	۱۵	۸	۲۷	۱۵	۲	۱۱	۰	۰	۰
۱۸	۸	۲۰	۲۰	۲	۵	۲۵	۹	۲۵	۲	۵	۱۹	۱۵	۱۵	۱۵
۱۹	۹	۰	۱۵	۲	۱۱	۲۰	۹	۲۰	۱۸	۲	۲۷	۲۵	۲۵	۲۵
۲۰	۹	۱۲	۱۵	۲	۱۷	۲۰	۹	۲۹	۲۹	۲	۲	۲۰	۲۰	۲۹
۲۱	۹	۲۳	۲۰	۲	۵	۲۳	۱۰	۲۳	۰	۲۳	۱۲	۲۰	۲۰	۲۰
۲۲	۱۰	۲	۱۱	۲	۵	۲۷	۱۰	۲۷	۰	۲۷	۱۹	۲۵	۲۵	۲۵
۲۳	۱۰	۱۵	۰	۲	۵	۲۹	۱۱	۲۰	۱۱	۲	۲۴	۲۵	۲۵	۲۵
۲۴	۱۰	۲۶	۰	۲	۵	۲۹	۱۱	۲۵	۲۹	۲	۲	۰	۰	۰
۲۵	۱۱	۷	۰	۲	۲۳	۱۵	۱۱	۲۳	۱۱	۲	۴	۰	۰	۰
۲۶	۱۱	۱۸	۰	۲	۲۴	۲۴	۵	۲۴	۲۴	۲	۵	۰	۰	۰

مراج	برق	دسته	رقیقه	برق	دسته	رقیقه	برق	دسته	رقیقه	برق	دسته	رقیقه	برق	دسته	رقیقه	مراج
۱	۶	۱۱	۲۰	۰	۲۹	۸	۳	۱	۳۵	۱۳	۲۵	۱۳	۲۵	۱۳	۲۵	۱۳
۲	۶	۹	۲۵	۱	۹	۱۵	۸	۱	۲۵	۲۲	۲۵	۲۲	۲۵	۲۲	۲۵	۲۲
۳	۶	۵	۲۵	۱	۱۸	۹	۳	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲
۴	۶	۳	۰	۱	۲۸	۱۵	۹	۲	۲۵	۵	۳	۱۱	۲۵	۵	۳	۵
۵	۴	۱۹	۲۵	۲	۶	۲۵	۹	۳	۰	۸	۳	۲	۲۰	۲	۳	۸
۶	۴	۲۸	۲۸	۲	۱۶	۰	۹	۰	۰	۲۹	۲	۲۹	۲	۲۹	۲	۱۰
۷	۴	۲۹	۱۵	۲	۲۴	۱۵	۹	۰	۱۵	۴	۳	۸	۰	۴	۳	۹
۸	۴	۲	۱۵	۲	۵	۳	۹	۰	۳	۱۸	۳	۱۸	۳	۱۸	۳	۴
۹	۴	۶	۰	۲	۱۲	۳	۳	۹	۳	۲۴	۲	۲۴	۲	۲۴	۲	۲
۱۰	۴	۱۳	۱۵	۲	۲۲	۲	۳	۹	۳	۱۰	۳	۱۰	۳	۱۰	۳	۱
۱۱	۴	۲	۳	۲	۲	۳	۹	۱۵	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۴
۱۲	۴	۲۸	۳	۲	۱۱	۲	۹	۱۵	۱۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۱۳	۴	۸	۱۵	۲	۲	۲	۹	۰	۰	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۹
۱۴	۴	۸	۱۵	۲	۲	۲	۹	۰	۰	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱۵
۱۵	۴	۱۴	۱۵	۲	۲۹	۱۵	۱۰	۱۵	۱۰	۱۵	۵	۰	۴	۹	۱۴	۱۴
۱۶	۴	۱۴	۲۵	۵	۲۵	۵	۱۰	۰	۰	۲۵	۵	۲۵	۱۴	۹	۱۶	۱۶
۱۷	۴	۲۴	۲	۴	۲	۴	۱۰	۲۵	۲	۴	۴	۲	۲۴	۹	۱۸	۱۸
۱۸	۴	۶	۳	۴	۱۴	۴	۱۰	۱۵	۱۴	۴	۴	۶	۱۰	۱۰	۱۹	۱۹
۱۹	۴	۱۶	۲۵	۱۴	۲۱	۴	۱۱	۰	۲۱	۴	۲۵	۱۶	۱۰	۱۰	۲۰	۲۰
۲۰	۴	۱۸	۳	۴	۲۹	۴	۱۱	۲	۲۹	۴	۳	۱۸	۱۰	۱۰	۲۱	۲۱
۲۱	۴	۱۱	۱۵	۸	۸	۴	۱۱	۱۵	۸	۴	۱۵	۸	۱۱	۱۱	۲۲	۲۲
۲۲	۴	۱۸	۲۵	۱۸	۱۴	۶	۳	۱۴	۶	۲۵	۱۸	۱۱	۱۱	۱۱	۲۳	۲۳
۲۳	۴	۲۸	۳۹	۲۸	۲۲	۶	۳	۲۲	۶	۳۹	۲۸	۱۱	۱۱	۱۱	۲۴	۲۴
۲۴	۴	۸	۱۵	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۸	۱۵	۸	۰	۲۵	۲۵
۲۵	۴	۰	۱۶	۰	۱۰	۸	۱۰	۸	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	۲۶

[illegible]

مجموع	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
مجموع	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۵	۲۴	۲	۲۰	۲	۱۸	۱۱	۰	۲	۲	۲۰	۱۵	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱
۱۵	۲۹	۲	۱۵	۱۸	۱۱	۲۵	۸	۲	۱۵	۰	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱
۲۵	۲	۲۰	۰	۲۹	۱۱	۲۰	۱۵	۲	۰	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۱۵	۹	۲۰	۲۰	۹	۰	۲۰	۲۲	۲	۲۵	۲۲	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۰	۱۴	۲۰	۰	۲۰	۰	۱۵	۰	۲۰	۱۵	۲	۰	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۰	۲۲	۲۰	۱۵	۰	۱	۰	۸	۲۰	۲۰	۱۴	۰	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۲۵	۰	۵	۱۵	۱۰	۱	۱۵	۱۷	۲۰	۲۰	۲۲	۰	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۰	۹	۵	۰	۲۰	۱	۲۵	۲۲	۲۰	۲۰	۲۰	۱	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۰	۱۴	۵	۲۰	۲۹	۱	۱۵	۲	۵	۰	۱۴	۱	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۰	۲۴	۵	۲۵	۸	۲	۰	۱۴	۵	۰	۲۲	۱	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۱۵	۵	۴	۲۵	۱۴	۲	۰	۲۱	۵	۰	۲۲	۲	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۲۵	۱۲	۴	۲۰	۲۴	۲	۱۵	۰	۴	۱۵	۹	۲	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۲۰	۲۲	۴	۰	۵	۲	۰	۹	۴	۰	۱۴	۲	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۲۰	۲	۴	۰	۱۴	۲	۰	۱۴	۴	۰	۲۲	۲	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۲۵	۱۴	۴	۲۰	۲۰	۲	۲۵	۲۸	۴	۰	۰	۲	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۲۰	۲۲	۴	۱۵	۲۴	۲	۲۵	۸	۴	۱۵	۵	۲	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۲۵	۲	۸	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۴	۲۰	۸	۲۰	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱
۱۵	۱۲	۸	۲۰	۸	۲	۰	۲۹	۴	۰	۱۰	۲	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۲۵	۲۵	۸	۲۰	۱۴	۲	۲۰	۹	۸	۲۰	۹	۲	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۲۵	۵	۹	۱۵	۱۲	۲	۰	۲۰	۸	۱۵	۴	۲	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۲۵	۵	۹	۰	۱۲	۲	۲۰	۰	۵	۲۵	۱	۲	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۲۵	۲۴	۹	۱۵	۱۱	۲	۲۰	۱۱	۵	۲۵	۲۴	۲	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۲۵	۸	۱۰	۲۰	۴	۲	۲۰	۲۲	۹	۲۰	۲۲	۲	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۲۵	۱۹	۱۰	۱۵	۱	۲	۲۰	۲	۱۰	۲۰	۲۲	۲	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۲۵	۰	۱۱	۲۱	۲۴	۲	۲۰	۱۲	۱۰	۰	۲۲	۲	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۲۵	۱۱	۱۱	۲۰	۲۵	۲	۲۰	۲۵	۱۰	۲۵	۲۴	۲	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰

	۳۲			۳۱			۳۰			۲۹		میخ
سایه	دو	برنج	دقیقه	دو	برنج	دقیقه	دو	برنج	دقیقه	دو	برنج	سایه
۴.	۲.	۴	۱۵	۸	.	.	.	۵	۲.	۲۳	۱۱	۱
۲۵	۱۴	۴	۱۵	۱۷	.	۲۵	۲۸	۲	.	۲	.	۲
.	۱۳	۴	۲.	۲۹	.	۲.	۲۸	۲	۲۵	۲	.	۳
.	۱۰	۴	۲.	۹	۱	۲۵	۱	۵	.	۲۵	.	۲
۷	۹	۴	۱۵	۱۹	۱	.	۴	۵	۱۵	۵	۱	۵
۲.	۱۰	۴	.	۲۹	۱	۲۵	۱۱	۵	.	۱۵	۱	۶
.	۱۲	۴	۲.	۸	۲	۱۵	۱۸	۵	.	۲۵	۱	۷
.	۱۵	۴	۲.	۱۷	۲	۲۵	۲۵	۵	۲.	۲	۲	۸
۱۵	۲۵	۴	۱۵	۲۷	۲	۲.	۲	۴	.	۱۲	۲	۹
۲۵	۲	۷	۱۵	۴	۲	.	۱۲	۴	۱۵	۲۲	۲	۱۰
۲۵	۱۰	۷	۱۵	۱۵	۲	.	۲۱	۴	۱۵	۲	۲	۱۱
۱۵	۱۹	۷	۱۵	۲۲	۲	۱۵	.	۷	.	۱۱	۲	۱۲
۲.	۲۲	۷	.	۲	۲	۲.	۹	۷	۲۵	۱۹	۲	۱۳
.	۸	۸	۱۰	۱۱	۲	۲۵	۱۹	۷	.	۱۹	۲	۱۴
۲۵	۱۷	۸	.	۲.	۲	۵	۲۹	۷	۱۵	۴	۲	۱۵
.	۱۸	۸	۱۵	۲۸	۲	۲۵	۹	۸	.	۱۲	۲	۱۶
۱۵	۲۲	۹	۱۵	۴	۲	.	۲.	۸	۱۵	۲۱	۲	۱۷
۲۵	۱۲	۹	.	۱۲	۵	۲۵	.	۹	۱۵	۲۲	۲	۱۸
۲.	۲۹	۹	۲۵	۲۱	۵	۲.	۱۱	۹	۱۵	۲	۵	۱۹
.	۱۰	۱۰	۲۵	۲۸	۵	۲.	۲۲	۹	.	۹	۵	۲۰
۲۵	۲.	۱۰	۲.	۵	۵	۱۵	۲	۱۰	۲۵	۱۳	۵	۲۱
۱۵	.	۱۱	۲.	۱۱	۴	۱۵	۱۲	۱۰	.	۱۴	۵	۲۲
۲۵	۱۱	۱۱	۲۵	۱۴	۴	۱۵	۲۵	۱۰	۱۵	۱۵	۵	۲۳
۱۵	۲۲	۱۱	۲.	۲.	۴	.	۴	۱۱	.	۲	۵	۲۴
۲.	۲	.	۲۵	۲۲	۴	۲۵	۱۵	۱۱	۲.	۹	۵	۲۵
۲۵	۱۲	.	۱۵	۲۲	۴	۲.	۲۷	۱۱	۲.	۲	۵	۲۶

مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج	مراج
۱	۱	۱	۱۰	۸	۲	۵	۲۵	۹	۱۵	۲۲	۱	۱	۱
۲	۲	۱۰	۱۵	۱۴	۲	۵	۵	۱۰	۲۵	۱	۲	۲	۲
۳	۵	۱۱	۲۰	۲۲	۲	۱۵	۱۵	۱۰	۲۰	۱۱	۲	۲	۲
۴	۱۵	۱۱	۲۵	۲	۲	۱۵	۲۵	۱۰	۲۰	۱۹	۲	۲	۲
۵	۲۴	۱۱	۵	۱۱	۲	۱۵	۵	۱۱	۱۵	۲۸	۲	۵	۵
۱۵	۴	۵	۲۰	۱۸	۲	۲۵	۱۲	۱۱	۱۰	۷	۲	۴	۴
۱۵	۱۴	۵	۱۵	۲۸	۲	۵	۲۲	۱۱	۲۵	۱۵	۲	۷	۷
۵	۲۴	۵	۲۵	۴	۲	۵	۲	۵	۲۵	۲۲	۲	۸	۸
۲۰	۵	۱	۲۰	۱۵	۲	۱۵	۱۱	۵	۲۰	۲۲	۲	۹	۹
۲۰	۱۲	۱	۱۵	۲۲	۲	۲۰	۱۸	۵	۲۰	۲۲	۲	۱۰	۱۰
۵	۲۲	۱	۱۹	۵	۵	۵	۲۲	۵	۱۵	۲۱	۲	۱۱	۱۱
۵	۱	۲	۲۰	۲۰	۵	۲۵	۵	۱	۲۰	۵	۵	۱۲	۱۲
۱۵	۸	۲	۲۰	۲۰	۵	۲۰	۲	۱	۲۰	۹	۵	۱۳	۱۳
۲۰	۱۲	۲	۲۵	۵	۴	۵۵	۲	۱	۲۰	۱۸	۵	۱۴	۱۴
۲۵	۱۹	۲	۱۵	۱۰	۴	۱۵	۱	۱	۲۵	۲۲	۵	۱۵	۱۵
۲۰	۲۲	۲	۱۵	۱۹	۴	۲۵	۲۲	۵	۵	۴	۴	۱۶	۱۶
۲۵	۲۲	۲	۱۵	۲۹	۴	۲۰	۲۲	۵	۲۰	۱۵	۴	۱۷	۱۷
۵	۲۲	۲	۹	۵	۷	۲۰	۲۲	۵	۲۵	۲۵	۴	۱۸	۱۸
۵	۲۰	۲	۲۰	۱۹	۷	۲۰	۲۲	۵	۲۰	۲۲	۷	۱۹	۱۹
۱۵	۱۵	۲	۵	۲۹	۷	۲۰	۲۴	۵	۵	۱۲	۷	۲۰	۲۰
۱۵	۱۱	۲	۵	۹	۸	۵	۲۸	۵	۲۵	۲۲	۷	۲۱	۲۱
۵	۸	۲	۲۵	۹	۸	۲۵	۲	۱	۲۵	۲۲	۸	۲۲	۲۲
۲۵	۷	۲	۲۵	۱۹	۸	۲۵	۸	۱	۲۰	۱۲	۸	۲۳	۲۳
۲۰	۹	۲	۱۵	۱۰	۴	۱۵	۱۵	۱	۲۵	۲۲	۸	۲۴	۲۴
۲۵	۱۲	۲	۵	۲۹	۹	۱۵	۲۲	۱	۲۵	۲۲	۹	۲۵	۲۵
۲۲	۱۸	۲	۲۵	۱	۹	۲۵	۲۹	۱	۵	۱۲	۹	۲۶	۲۶

برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج
۱۵	۱۴	۱۱	۰	۱۴	۳	۲۵	۰	۱۱	۱۵	۲۵	۲	۱	۱۵
۲۵	۲۴	۱۱	۰	۲	۳	۲۴	۱۱	۱۱	۰	۲	۳	۲	۲۵
۲۷	۸	۰	۲۵	۲۵	۳	۲۴	۱۱	۰	۹	۳	۳	۲	۲۷
۰	۱۹	۰	۱۵	۲	۲	۰	۲	۰	۲۱	۱۴	۳	۲	۰
۲۵	۲۹	۰	۱۵	۹	۲	۲۱	۱۳	۰	۲۱	۲۲	۳	۵	۲۵
۲۱	۹	۱	۲۵	۱۴	۲	۰	۲۲	۰	۲۱	۲	۲	۴	۲۱
۱۵	۱۹	۱	۲۵	۲۲	۲	۰	۲	۱	۰	۱۰	۲	۶	۱۵
۰	۲۹	۱	۰	۳	۵	۲۵	۱۳	۱	۲۱	۱۹	۲	۸	۰
۲۱	۸	۲	۲۱	۱۱	۵	۱۵	۲۳	۱	۱۵	۲۸	۲	۹	۲۱
۲۱	۱۴	۲	۱۵	۲۱	۵	۲۱	۲	۲	۵	۴	۵	۱۰	۲۱
۲۱	۲۴	۲	۱۵	۲۹	۵	۲۱	۱۱	۲	۲	۱۴	۵	۱۱	۲۱
۲۵	۵	۲	۲۱	۸	۴	۱۵	۲۱	۲	۵۴	۲۵	۵	۱۳	۲۵
۰	۱۲	۲	۰	۱۴	۴	۲۱	۲۸	۲	۱۵	۲	۴	۱۲	۰
۲۱	۲۱	۲	۲۱	۲۴	۴	۱۵	۴	۲	۲۵	۱۴	۴	۱۲	۲۱
۱۵	۰	۲	۲۱	۴	۴	۲۱	۱۳	۲	۰	۲۲	۴	۱۵	۱۵
۲۵	۴	۲	۲۱	۱۴	۴	۲۵	۱۹	۲	۰	۲	۴	۱۴	۲۵
۲۵	۲۲	۲	۲۵	۲۴	۴	۱۵	۱۵	۲	۰	۲۲	۴	۱۴	۲۵
۱۵	۲۱	۲	۰	۸	۸	۰	۲۹	۲	۱۵	۲۲	۴	۱۸	۱۵
۲۱	۲۴	۲	۲۵	۱۸	۸	۲۱	۱	۲	۲۱	۲۲	۸	۱۹	۲۱
۲۵	۱	۵	۲۱	۲۹	۸	۲۵	۱	۲	۰	۱۲	۸	۲۱	۲۵
۱۵	۲	۵	۰	۱۰	۹	۲۱	۲۹	۲	۲۱	۲۲	۸	۲۱	۱۵
۲۱	۲	۵	۲۵	۲۱	۹	۰	۲۵	۲	۱۵	۵	۴	۲۲	۲۱
۲۱	۱	۵	۰	۲	۱۰	۲۵	۹	۲	۴	۱۵	۹	۲۲	۲۱
۰	۲۴	۴	۰	۱۳	۱۰	۰	۱۵	۲	۵۴	۲۴	۹	۲۲	۰
۲۱	۲۱	۴	۲۵	۲۲	۱۰	۰	۱۳	۲	۲	۸	۱۰	۲۵	۲۱
۱۵	۱۴	۴	۱۵	۵	۱۱	۲۸	۲	۲	۲	۱۹	۱۰	۲۴	۱۵

م	۲۸			۲۶			۲۴			۲۵		م
م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م
۰	۱۸	۰	۲۰	۲۹	۵	۵	۲	۰	۰	۱۵	۲	۱
۰	۲۸	۰	۰	۲۴	۵	۱۵	۱۲	۰	۰	۱۵	۲	۲
۰	۸	۱	۰	۲۳	۵	۲۵	۲۲	۰	۲	۱۶	۲	۳
۲۵	۱۶	۱	۲۰	۲۱	۵	۲۲	۲	۱	۱۵	۲۱	۲	۴
۲۶	۲۶	۱	۲۰	۲۲	۵	۲۵	۱۲	۱	۱۵	۲۶	۲	۵
۰	۶	۲	۰	۲۶	۵	۲۵	۱۲	۱	۲۰	۲	۵	۶
۲۰	۱۴	۲	۱۵	۲	۴	۲۰	۲	۲	۲۵	۱۰	۵	۷
۲۵	۲۵	۲	۲۰	۸	۴	۲۵	۱۲	۲	۲۰	۱۸	۵	۸
۰	۵	۲	۲۵	۱۵	۴	۱۵	۲۲	۲	۲۰	۲۴	۵	۹
۰	۲۳	۲	۲۵	۲۴	۴	۱۵	۱	۲	۰	۵	۴	۱۰
۰	۲۲	۲	۱۵	۲	۶	۱۵	۱۰	۲	۱۵	۱۲	۴	۱۱
۲۵	۱	۲	۱۵	۱۱	۶	۱۵	۱۹	۲	۲۰	۱۲	۴	۱۲
۲۰	۲۰	۲	۲۰	۲۰	۶	۲۵	۲۶	۲	۲۰	۲	۶	۱۳
۱۵	۲۹	۲	۱۵	۰	۸	۱۵	۱۰	۲	۰	۱۲	۶	۱۴
۲۵	۲۶	۲	۱۵	۱۰	۸	۱۵	۱۲	۲	۰	۲۲	۶	۱۵
۲۰	۴	۵	۲۰	۲۰	۸	۲۵	۲۲	۲	۰	۲	۸	۱۶
۲۵	۱۲	۵	۲۰	۱	۹	۲۵	۵	۵	۲۰	۱۲	۸	۱۷
۰	۲۲	۵	۲۰	۱۱	۹	۱۵	۸	۵	۱۵	۲۲	۸	۱۸
۰	۱	۴	۱۵	۲۲	۹	۱۵	۱۵	۵	۰	۵	۹	۱۹
۰	۹	۴	۰	۲۰	۱۰	۲۵	۲۰	۵	۰	۱۵	۹	۲۰
۵	۱۴	۴	۰	۲۰	۱۰	۲۵	۲۶	۵	۲۰	۲۵	۹	۲۱
۰	۲۲	۴	۲۵	۲۲	۱۰	۲۵	۲۰	۴	۲۰	۶	۱۰	۲۲
۰	۱	۶	۱۵	۵	۱۱	۱۵	۴	۴	۲۵	۱۸	۱۰	۲۳
۱۵	۶	۶	۰	۱۴	۱۱	۱۵	۶	۴	۲۰	۲۹	۱۰	۲۴
۰	۱۲	۶	۲۰	۲۴	۱۱	۱۵	۶	۴	۲۰	۲۰	۱۱	۲۵
۲۰	۱۶	۶	۱۵	۶	۰	۲۰	۲	۴	۵۵	۲۱	۱۱	۲۶

مراج	برج	درج	دقیقه	۵۱	برج	درج	دقیقه	۵۰	برج	درج	دقیقه	۴۹	برج	درج	دقیقه
۱	۷	۲	۲۵	۸	۴	۲	۱	۲	۱	۲	۲۵	۷	۲	۱	۰
۲	۷	۲۲	۳۵	۹	۱۵	۱۲	۱۰	۳	۱۰	۱۲	۲۵	۷	۲۲	۱	۱۵
۳	۷	۳۱	۴۵	۱۰	۲۱	۱	۲۵	۴	۱۰	۲۱	۳۵	۷	۳۱	۲	۱۵
۴	۷	۳۸	۵۵	۱۱	۳۰	۲	۳۵	۵	۱۱	۳۰	۴۵	۷	۳۸	۳	۱۵
۵	۷	۴۵	۰	۱۲	۳۹	۳	۴۵	۶	۱۲	۳۹	۰	۷	۴۵	۴	۱۵
۶	۷	۵۲	۱۰	۱۳	۴۶	۴	۰	۷	۱۳	۴۶	۱۰	۷	۵۲	۵	۱۵
۷	۷	۵۹	۲۰	۱۴	۵۳	۵	۱۰	۸	۱۴	۵۳	۲۰	۷	۵۹	۶	۱۵
۸	۷	۰	۳۰	۱۵	۰	۱۲	۲۰	۹	۱۵	۰	۳۰	۸	۰	۷	۲۵
۹	۷	۷	۴۰	۱۶	۷	۲۲	۳۰	۱۰	۱۶	۷	۴۰	۹	۷	۸	۳۵
۱۰	۷	۱۴	۵۰	۱۷	۱۴	۳۲	۴۰	۱۱	۱۷	۱۴	۵۰	۱۰	۷	۹	۴۵
۱۱	۷	۲۱	۰	۱۸	۲۱	۳۴	۵۰	۱۲	۱۸	۲۱	۰	۱۱	۷	۱۰	۵۵
۱۲	۷	۲۸	۱۰	۱۹	۲۸	۳۶	۰	۱۳	۱۹	۲۸	۱۰	۱۲	۷	۱۱	۰
۱۳	۷	۳۵	۲۰	۲۰	۳۵	۳۸	۱۰	۱۴	۲۰	۳۵	۲۰	۱۳	۷	۱۲	۱۰
۱۴	۷	۴۲	۳۰	۲۱	۴۲	۴۰	۲۰	۱۵	۲۱	۴۲	۳۰	۱۴	۷	۱۳	۲۰
۱۵	۷	۴۹	۴۰	۲۲	۴۹	۴۲	۳۰	۱۶	۲۲	۴۹	۴۰	۱۵	۷	۱۴	۳۰
۱۶	۷	۰	۵۰	۲۳	۰	۴۴	۴۰	۱۷	۲۳	۰	۵۰	۱۶	۷	۱۵	۴۰
۱۷	۷	۷	۰	۲۴	۷	۵۰	۵۰	۱۸	۲۴	۷	۰	۱۷	۷	۱۶	۵۰
۱۸	۷	۱۴	۱۰	۲۵	۱۴	۰	۰	۱۹	۲۵	۱۴	۱۰	۱۸	۷	۱۷	۰
۱۹	۷	۲۱	۲۰	۲۶	۲۱	۱۰	۱۰	۲۰	۲۶	۲۱	۲۰	۱۹	۷	۱۸	۱۰
۲۰	۷	۲۸	۳۰	۲۷	۲۸	۲۰	۲۰	۲۱	۲۷	۲۸	۳۰	۲۰	۷	۱۹	۲۰
۲۱	۷	۳۵	۴۰	۲۸	۳۵	۳۰	۳۰	۲۲	۲۸	۳۵	۴۰	۲۱	۷	۲۰	۳۰
۲۲	۷	۴۲	۵۰	۲۹	۴۲	۴۰	۴۰	۲۳	۲۹	۴۲	۵۰	۲۲	۷	۲۱	۴۰
۲۳	۷	۴۹	۰	۳۰	۴۹	۵۰	۵۰	۲۴	۳۰	۴۹	۰	۲۳	۷	۲۲	۵۰
۲۴	۷	۰	۱۰	۳۱	۰	۰	۰	۲۵	۳۱	۰	۱۰	۲۴	۷	۲۳	۰
۲۵	۷	۷	۲۰	۳۲	۷	۱۰	۱۰	۲۶	۳۲	۷	۲۰	۲۵	۷	۲۴	۱۰
۲۶	۷	۱۴	۳۰	۳۳	۱۴	۲۰	۲۰	۲۷	۳۳	۱۴	۳۰	۲۶	۷	۲۵	۲۰
۲۷	۷	۲۱	۴۰	۳۴	۲۱	۳۰	۳۰	۲۸	۳۴	۲۱	۴۰	۲۷	۷	۲۶	۳۰
۲۸	۷	۲۸	۵۰	۳۵	۲۸	۴۰	۴۰	۲۹	۳۵	۲۸	۵۰	۲۸	۷	۲۷	۴۰
۲۹	۷	۳۵	۰	۳۶	۳۵	۵۰	۵۰	۳۰	۳۶	۳۵	۰	۲۹	۷	۲۸	۵۰
۳۰	۷	۴۲	۱۰	۳۷	۴۲	۰	۰	۳۱	۳۷	۴۲	۱۰	۳۰	۷	۲۹	۰
۳۱	۷	۴۹	۲۰	۳۸	۴۹	۱۰	۱۰	۳۲	۳۸	۴۹	۲۰	۳۱	۷	۳۰	۱۰
۳۲	۷	۰	۳۰	۳۹	۰	۲۰	۲۰	۳۳	۳۹	۰	۳۰	۳۲	۷	۳۱	۲۰
۳۳	۷	۷	۴۰	۴۰	۷	۳۰	۳۰	۳۴	۴۰	۷	۴۰	۳۳	۷	۳۲	۳۰
۳۴	۷	۱۴	۵۰	۴۱	۱۴	۴۰	۴۰	۳۵	۴۱	۱۴	۵۰	۳۴	۷	۳۳	۴۰
۳۵	۷	۲۱	۰	۴۲	۲۱	۵۰	۵۰	۳۶	۴۲	۲۱	۰	۳۵	۷	۳۴	۵۰
۳۶	۷	۲۸	۱۰	۴۳	۲۸	۰	۰	۳۷	۴۳	۲۸	۱۰	۳۶	۷	۳۵	۰
۳۷	۷	۳۵	۲۰	۴۴	۳۵	۱۰	۱۰	۳۸	۴۴	۳۵	۲۰	۳۷	۷	۳۶	۱۰
۳۸	۷	۴۲	۳۰	۴۵	۴۲	۲۰	۲۰	۳۹	۴۵	۴۲	۳۰	۳۸	۷	۳۷	۲۰
۳۹	۷	۴۹	۴۰	۴۶	۴۹	۳۰	۳۰	۴۰	۴۶	۴۹	۴۰	۳۹	۷	۳۸	۳۰
۴۰	۷	۰	۵۰	۴۷	۰	۴۰	۴۰	۴۱	۴۷	۰	۵۰	۴۰	۷	۳۹	۴۰

[illegible]

مبلغ	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
مبلغ	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
۱	۱۱	۲۴	۲۵	۵	۸	۲۵	۰	۱۲	۰	۲
۲	۰	۲	۳	۵	۵	۲۵	۰	۲۲	۰	۲۹
۳	۰	۱۸	۰	۵	۵	۲۱	۱	۲	۲۵	۲۵
۴	۰	۲۸	۱۵	۵	۷	۱۵	۱	۱۲	۱۵	۲۱
۵	۱	۸	۱۵	۵	۱۱	۰	۱	۲۲	۰	۱۹
۶	۱	۱۸	۱۵	۵	۱۹	۱۵	۱	۲	۲۵	۲۱
۷	۱	۱۸	۰	۵	۲۲	۲۱	۲	۱۱	۱۵	۲۲
۸	۲	۸	۲۱	۵	۲۹	۲۱	۲	۲	۲۵	۲۵
۹	۲	۱۷	۵	۷	۲۵	۲	۲	۲۹	۰	۱
۱۰	۲	۲۴	۱۵	۷	۱۵	۲۵	۱	۹	۰	۸
۱۱	۲	۵	۱۵	۷	۲۲	۲۱	۱	۱۸	۰	۱۵
۱۲	۲	۱۲	۰	۷	۲۱	۲۱	۱	۲۱	۲۵	۲۲
۱۳	۲	۲۱	۲۱	۷	۲۱	۰	۲	۷	۲۱	۲۱
۱۴	۲	۱	۰	۷	۲۱	۲۱	۲	۲۱	۱۵	۲۱
۱۵	۲	۹	۱۵	۸	۲۱	۰	۲	۲۱	۲۱	۲۱
۱۶	۲	۱۷	۲۲	۸	۲۱	۲۱	۲	۲۱	۱۵	۲۱
۱۷	۲	۲۲	۲۲	۸	۲۱	۲۱	۲	۲۱	۱۵	۲۱
۱۸	۲	۲۲	۲۲	۸	۲۱	۲۱	۲	۲۱	۱۵	۲۱
۱۹	۲	۸	۲۱	۹	۱۵	۰	۲	۲۵	۰	۲۱
۲۰	۲	۱۲	۱۵	۹	۲۴	۲۴	۲	۲۱	۲۱	۲۱
۲۱	۲	۹	۱۵	۱۰	۷	۰	۲	۲۱	۲۱	۲۱
۲۲	۲	۲۲	۲۲	۱۰	۲۱	۲۱	۲	۲۱	۲۱	۲۱
۲۳	۲	۲۲	۲۲	۱۰	۲۱	۲۱	۲	۲۱	۲۱	۲۱
۲۴	۲	۲۲	۲۲	۱۰	۲۱	۲۱	۲	۲۱	۲۱	۲۱
۲۵	۲	۲۲	۲۲	۱۰	۲۱	۲۱	۲	۲۱	۲۱	۲۱
۲۶	۲	۲۲	۲۲	۱۰	۲۱	۲۱	۲	۲۱	۲۱	۲۱
۲۷	۲	۲۲	۲۲	۱۰	۲۱	۲۱	۲	۲۱	۲۱	۲۱
۲۸	۲	۲۲	۲۲	۱۰	۲۱	۲۱	۲	۲۱	۲۱	۲۱
۲۹	۲	۲۲	۲۲	۱۰	۲۱	۲۱	۲	۲۱	۲۱	۲۱
۳۰	۲	۲۲	۲۲	۱۰	۲۱	۲۱	۲	۲۱	۲۱	۲۱

[illegible]

مراج	بروج	دقیقه	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	مراج
۱	۱	۲۴	۲۴	۲۹	۲	۱۱	۱۵
۲	۲	۰	۰	۹	۲	۱۹	۱۵
۳	۲	۲	۱۳	۱۰	۲	۲۲	۰
۴	۲	۰	۲۴	۱۰	۵	۱۹	۲
۵	۲	۱۱	۱	۱۰	۱۲	۰	۰
۶	۲	۲۵	۷	۲	۲۲	۰	۱۵
۷	۲	۰	۱۸	۱۱	۹	۲	۱۵
۸	۲	۱۵	۲۷	۸	۲	۰	۱۵
۹	۲	۰	۹	۱۷	۱۸	۱	۲۵
۱۰	۲	۰	۱۵	۰	۲۷	۰	۲۵
۱۱	۲	۰	۲۲	۱	۵	۰	۲۱
۱۲	۵	۰	۲	۸	۵	۰	۲۱
۱۳	۵	۰	۱۲	۱۲	۵	۱۵	۰
۱۴	۵	۰	۲۱	۱۲	۴	۲	۹
۱۵	۵	۰	۰	۱۵	۴	۰	۲۵
۱۶	۴	۰	۹	۱۲	۴	۲۲	۰
۱۷	۴	۰	۱۹	۱۰	۷	۲	۲
۱۸	۴	۲۸	۲۸	۴	۱۲	۰	۲
۱۹	۷	۰	۸	۲	۷	۲۲	۱۵
۲۰	۷	۱	۱۷	۲	۸	۲	۱۵
۲۱	۷	۱	۲۷	۴	۸	۰	۲۱
۲۲	۸	۱	۷	۴	۲۲	۲۵	۲
۲۳	۸	۱	۱۷	۱۲	۲	۱۵	۲
۲۴	۸	۱۷	۱۷	۱	۹	۱۵	۲۲
۲۵	۸	۲۷	۲۷	۱	۹	۰	۲۲
۲۶	۹	۲۴	۲۴	۱	۲۲	۲۵	۲
۲۷	۹	۲۵	۱۷	۱	۵	۲	۲۵

درج	درج	درج	درج	درج	درج	درج	درج	درج	درج
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰
۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

عطار	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج
۱۵	۰	۰	۳	۱۵	۱۱	۱۵	۱۷	۱۱	۰	۷	۱۱	۱
۲۵	۲۵	۰	۳	۱۱	۰	۱۵	۱۷	۱۱	۲۵	۱۷	۱۱	۲
۴	۱۴	۱	۲۵	۷	۱	۱۵	۲۳	۰	۰	۹	۰	۳
۲	۲۵	۱	۲	۰	۲	۲	۱۹	۱	۵	۲	۱	۲
۲	۱۷	۱	۰	۱۲	۲	۲۵	۲۳	۲	۲	۱	۲	۵
۲۵	۱۷	۱	۰	۱۰	۲	۲	۰	۳	۱۵	۲۴	۲	۴
۳	۳	۲	۰	۱۴	۲	۲	۱۱	۳	۲	۱۵	۳	۷
۲۵	۲۷	۲	۰	۱۷	۲	۰	۲۳	۲	۲	۲۱	۳	۸
۰	۲۲	۳	۱۵	۸	۳	۲۵	۰	۳	۱۵	۱۷	۳	۹
۰	۱۸	۲	۱۵	۳	۲	۲	۲	۳	۰	۱۵	۳	۱۰
۱۵	۱۷	۷	۰	۲۹	۲	۰	۱۲	۲	۱۵	۳	۲	۱۱
۱۵	۱۳	۵	۲۵	۲۱	۵	۲	۹	۵	۲۵	۲۵	۲	۱۲
۲۵	۱۹	۴	۰	۸	۴	۱۵	۳	۴	۱۵	۲	۵	۱۳
۰	۱۲	۴	۰	۱۸	۴	۰	۱۱	۴	۰	۱۲	۴	۱۴
۰	۲۳	۵	۰	۲۹	۵	۲۵	۲۵	۴	۱۵	۳	۷	۱۵
۰	۱۲	۴	۰	۵	۴	۰	۱۴	۴	۰	۱۲	۷	۱۶
۱۵	۷	۷	۲۵	۲۳	۴	۰	۱۸	۴	۰	۷	۷	۱۷
۲۵	۱	۸	۱۵	۱۷	۷	۲۵	۲	۷	۰	۱۲	۷	۱۸
۰	۲۲	۸	۲	۱۱	۸	۰	۲۷	۷	۰	۱۴	۷	۱۹
۹	۷	۹	۰	۲	۹	۲۵	۲۱	۸	۱۵	۷	۸	۲۰
۱۵	۵	۹	۰	۲۱	۹	۱۵	۱۵	۹	۱۵	۳	۹	۲۱
۱۵	۲۴	۸	۰	۲۲	۵	۲۵	۲	۱۰	۲	۲۴	۹	۲۲
۲	۴	۹	۰	۱۹	۹	۰	۱۲	۱۰	۲	۱۷	۱۰	۲۳
۲۵	۱۴	۹	۲۵	۷	۹	۲	۲	۱۰	۰	۱۹	۱۰	۲۴
۲	۱۰	۱۰	۰	۲	۱۰	۲۵	۱۳	۱۰	۰	۲۲	۱۰	۲۵
۱۸	۱۵	۱۰	۳	۰	۱۱	۰	۷	۱۰	۰	۱۵	۱۰	۲۶

[illegible]

[illegible]

[illegible]

عطار		۳۳		۳۴		۳۵		۳۶		۳۷		۳۸		۳۹		۴۰	
بروج	درجه	بروج	درجه	بروج	درجه	بروج	درجه	بروج	درجه	بروج	درجه	بروج	درجه	بروج	درجه	بروج	درجه
۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰
۲	۱۱	۲	۲۳	۲	۱۱	۲	۱۸	۲	۰	۲	۱۱	۲	۰	۲	۱۲	۲	۰
۳	۰	۳	۲	۳	۰	۳	۲۵	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۱	۳	۰
۴	۰	۴	۲۲	۴	۰	۴	۱۵	۴	۱	۴	۱	۴	۲	۴	۲	۴	۲
۵	۱	۵	۱۸	۵	۰	۵	۳	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲
۶	۲	۶	۲۷	۶	۲	۶	۲۲	۶	۲	۶	۲	۶	۲	۶	۲	۶	۲
۷	۳	۷	۹	۷	۳	۷	۱۵	۷	۳	۷	۳	۷	۳	۷	۳	۷	۳
۸	۲	۸	۰	۸	۲	۸	۱۸	۸	۲	۸	۲	۸	۲	۸	۲	۸	۲
۹	۲	۹	۸	۹	۲	۹	۹	۹	۲	۹	۲	۹	۲	۹	۲	۹	۲
۱۰	۳	۱۰	۲۹	۱۰	۳	۱۰	۱۵	۱۰	۳	۱۰	۳	۱۰	۳	۱۰	۳	۱۰	۳
۱۱	۳	۱۱	۲۹	۱۱	۳	۱۱	۱۳	۱۱	۳	۱۱	۳	۱۱	۳	۱۱	۳	۱۱	۳
۱۲	۲	۱۲	۱۵	۱۲	۲	۱۲	۱۵	۱۲	۲	۱۲	۲	۱۲	۲	۱۲	۲	۱۲	۲
۱۳	۲	۱۳	۱۵	۱۳	۲	۱۳	۱۵	۱۳	۲	۱۳	۲	۱۳	۲	۱۳	۲	۱۳	۲
۱۴	۳	۱۴	۸	۱۴	۳	۱۴	۵	۱۴	۳	۱۴	۳	۱۴	۳	۱۴	۳	۱۴	۳
۱۵	۳	۱۵	۲۴	۱۵	۳	۱۵	۲۲	۱۵	۳	۱۵	۳	۱۵	۳	۱۵	۳	۱۵	۳
۱۶	۴	۱۶	۱	۱۶	۴	۱۶	۱۵	۱۶	۴	۱۶	۴	۱۶	۴	۱۶	۴	۱۶	۴
۱۷	۴	۱۷	۲۵	۱۷	۴	۱۷	۹	۱۷	۴	۱۷	۴	۱۷	۴	۱۷	۴	۱۷	۴
۱۸	۴	۱۸	۲۵	۱۸	۴	۱۸	۰	۱۸	۴	۱۸	۴	۱۸	۴	۱۸	۴	۱۸	۴
۱۹	۴	۱۹	۱۸	۱۹	۴	۱۹	۶	۱۹	۴	۱۹	۴	۱۹	۴	۱۹	۴	۱۹	۴
۲۰	۵	۲۰	۱۵	۲۰	۵	۲۰	۱	۲۰	۵	۲۰	۵	۲۰	۵	۲۰	۵	۲۰	۵
۲۱	۵	۲۱	۲۸	۲۱	۵	۲۱	۸	۲۱	۵	۲۱	۵	۲۱	۵	۲۱	۵	۲۱	۵
۲۲	۵	۲۲	۲۴	۲۲	۵	۲۲	۴	۲۲	۵	۲۲	۵	۲۲	۵	۲۲	۵	۲۲	۵
۲۳	۵	۲۳	۱۷	۲۳	۵	۲۳	۱۰	۲۳	۵	۲۳	۵	۲۳	۵	۲۳	۵	۲۳	۵
۲۴	۵	۲۴	۱۹	۲۴	۵	۲۴	۱۰	۲۴	۵	۲۴	۵	۲۴	۵	۲۴	۵	۲۴	۵
۲۵	۵	۲۵	۱۱	۲۵	۵	۲۵	۱۰	۲۵	۵	۲۵	۵	۲۵	۵	۲۵	۵	۲۵	۵
۲۶	۵	۲۶	۲۱	۲۶	۵	۲۶	۱۰	۲۶	۵	۲۶	۵	۲۶	۵	۲۶	۵	۲۶	۵
۲۷	۵																

[illegible]

ط	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م
م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م
١	١١	٢١	٣١	٤١	٥١	٦١	٧١	٨١	٩١	١٠١	١١١	١٢١	١٣١
٢	١٢	٢٢	٣٢	٤٢	٥٢	٦٢	٧٢	٨٢	٩٢	١٠٢	١١٢	١٢٢	١٣٢
٣	١٣	٢٣	٣٣	٤٣	٥٣	٦٣	٧٣	٨٣	٩٣	١٠٣	١١٣	١٢٣	١٣٣
٤	١٤	٢٤	٣٤	٤٤	٥٤	٦٤	٧٤	٨٤	٩٤	١٠٤	١١٤	١٢٤	١٣٤
٥	١٥	٢٥	٣٥	٤٥	٥٥	٦٥	٧٥	٨٥	٩٥	١٠٥	١١٥	١٢٥	١٣٥
٦	١٦	٢٦	٣٦	٤٦	٥٦	٦٦	٧٦	٨٦	٩٦	١٠٦	١١٦	١٢٦	١٣٦
٧	١٧	٢٧	٣٧	٤٧	٥٧	٦٧	٧٧	٨٧	٩٧	١٠٧	١١٧	١٢٧	١٣٧
٨	١٨	٢٨	٣٨	٤٨	٥٨	٦٨	٧٨	٨٨	٩٨	١٠٨	١١٨	١٢٨	١٣٨
٩	١٩	٢٩	٣٩	٤٩	٥٩	٦٩	٧٩	٨٩	٩٩	١٠٩	١١٩	١٢٩	١٣٩
١٠	٢٠	٣٠	٤٠	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠	١٠٠	١١٠	١٢٠	١٣٠	١٤٠
١١	٢١	٣١	٤١	٥١	٦١	٧١	٨١	٩١	١٠١	١١١	١٢١	١٣١	١٤١
١٢	٢٢	٣٢	٤٢	٥٢	٦٢	٧٢	٨٢	٩٢	١٠٢	١١٢	١٢٢	١٣٢	١٤٢
١٣	٢٣	٣٣	٤٣	٥٣	٦٣	٧٣	٨٣	٩٣	١٠٣	١١٣	١٢٣	١٣٣	١٤٣
١٤	٢٤	٣٤	٤٤	٥٤	٦٤	٧٤	٨٤	٩٤	١٠٤	١١٤	١٢٤	١٣٤	١٤٤
١٥	٢٥	٣٥	٤٥	٥٥	٦٥	٧٥	٨٥	٩٥	١٠٥	١١٥	١٢٥	١٣٥	١٤٥
١٦	٢٦	٣٦	٤٦	٥٦	٦٦	٧٦	٨٦	٩٦	١٠٦	١١٦	١٢٦	١٣٦	١٤٦
١٧	٢٧	٣٧	٤٧	٥٧	٦٧	٧٧	٨٧	٩٧	١٠٧	١١٧	١٢٧	١٣٧	١٤٧
١٨	٢٨	٣٨	٤٨	٥٨	٦٨	٧٨	٨٨	٩٨	١٠٨	١١٨	١٢٨	١٣٨	١٤٨
١٩	٢٩	٣٩	٤٩	٥٩	٦٩	٧٩	٨٩	٩٩	١٠٩	١١٩	١٢٩	١٣٩	١٤٩
٢٠	٣٠	٤٠	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠	١٠٠	١١٠	١٢٠	١٣٠	١٤٠	١٥٠
٢١	٣١	٤١	٥١	٦١	٧١	٨١	٩١	١٠١	١١١	١٢١	١٣١	١٤١	١٥١
٢٢	٣٢	٤٢	٥٢	٦٢	٧٢	٨٢	٩٢	١٠٢	١١٢	١٢٢	١٣٢	١٤٢	١٥٢
٢٣	٣٣	٤٣	٥٣	٦٣	٧٣	٨٣	٩٣	١٠٣	١١٣	١٢٣	١٣٣	١٤٣	١٥٣
٢٤	٣٤	٤٤	٥٤	٦٤	٧٤	٨٤	٩٤	١٠٤	١١٤	١٢٤	١٣٤	١٤٤	١٥٤
٢٥	٣٥	٤٥	٥٥	٦٥	٧٥	٨٥	٩٥	١٠٥	١١٥	١٢٥	١٣٥	١٤٥	١٥٥
٢٦	٣٦	٤٦	٥٦	٦٦	٧٦	٨٦	٩٦	١٠٦	١١٦	١٢٦	١٣٦	١٤٦	١٥٦
٢٧	٣٧	٤٧	٥٧	٦٧	٧٧	٨٧	٩٧	١٠٧	١١٧	١٢٧	١٣٧	١٤٧	١٥٧
٢٨	٣٨	٤٨	٥٨	٦٨	٧٨	٨٨	٩٨	١٠٨	١١٨	١٢٨	١٣٨	١٤٨	١٥٨
٢٩	٣٩	٤٩	٥٩	٦٩	٧٩	٨٩	٩٩	١٠٩	١١٩	١٢٩	١٣٩	١٤٩	١٥٩
٣٠	٤٠	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠	١٠٠	١١٠	١٢٠	١٣٠	١٤٠	١٥٠	١٦٠

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

مشتی	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج
۱	۹	۲۹	۱۵	۲۲	۱۱	۲۵	۰	۰	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲
۲	۱۰	۱	۲۲	۰	۱۱	۲۲	۰	۰	۲۴	۰	۲۴	۰
۳	۱۰	۲	۰	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۲۹	۱۵	۲۲	۰
۴	۱۰	۲	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۲
۵	۱۰	۵	۰	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۴	۲۵	۲۵	۰
۶	۱۰	۵	۲۲	۱۱	۲۵	۰	۰	۰	۴	۲۲	۲۲	۰
۷	۱۱	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۹	۰	۹	۱۵
۸	۱۰	۲	۱۵	۱۱	۱۵	۰	۱۵	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۵
۹	۱۰	۲	۰	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۰	۱۰	۰	۰	۱۱	۲۲	۰	۱۵	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۵
۱۱	۹	۲۸	۰	۱۱	۲۵	۰	۲۵	۰	۲	۰	۲	۰
۱۲	۹	۲۴	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۲	۰	۲۲	۲۲	۲۲	۲۵
۱۳	۹	۲۵	۱۵	۱۱	۲۵	۰	۵	۰	۲۳	۰	۲۳	۰
۱۴	۹	۲۵	۰	۱۱	۲۲	۰	۲	۰	۲۲	۰	۲۲	۲۲
۱۵	۹	۲۵	۱۵	۱۱	۲۵	۰	۱	۰	۲۳	۰	۲۳	۱۵
۱۶	۹	۲۵	۲۵	۱۱	۲۵	۰	۰	۰	۱۹	۰	۱۹	۲۵
۱۷	۹	۲۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۲۲
۱۸	۹	۲۹	۱۵	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۱۹	۰	۱۹	۲۵
۱۹	۹	۲	۰	۱۱	۲۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۵
۲۰	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۵
۲۱	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۵
۲۲	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۵
۲۳	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۵
۲۴	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۵
۲۵	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۵
۲۶	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۵
۲۷	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۵
۲۸	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۵
۲۹	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۵
۳۰	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۵
۳۱	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۵
۳۲	۹	۲	۲۲	۱۱	۲۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۱۵

مراج	برج	دج	دقیقه	برج	دج	دقیقه	برج	دج	دقیقه	برج	دج	دقیقه	برج	دج	دقیقه	برج	دج	دقیقه	مراج
۱	۱	۲۰	۰	۱۹	۲	۰	۱۹	۲	۲۵	۲	۱	۲۸	۲	۲۵	۲	۱	۲۸	۲۵	۲۸
۲	۲	۲۳	۱۱	۲۰	۲	۲۵	۲۰	۲	۲۵	۲۰	۲	۲۵	۲۰	۲	۲۵	۲۰	۲	۲۵	۲۸
۳	۳	۲۴	۲	۲۱	۲	۲۶	۲۱	۲	۲۶	۲۱	۳	۲۶	۲۱	۳	۲۶	۲۱	۳	۲۶	۲۸
۴	۴	۲۹	۱	۲۲	۲	۲۷	۲۲	۲	۲۷	۲۲	۴	۲۷	۲۲	۴	۲۷	۲۲	۴	۲۷	۲۸
۵	۵	۳۰	۲	۲۳	۲	۲۸	۲۳	۲	۲۸	۲۳	۵	۲۸	۲۳	۵	۲۸	۲۳	۵	۲۸	۲۸
۶	۶	۳۱	۳	۲۴	۲	۲۹	۲۴	۲	۲۹	۲۴	۶	۲۹	۲۴	۶	۲۹	۲۴	۶	۲۹	۲۸
۷	۷	۳۲	۴	۲۵	۲	۳۰	۲۵	۲	۳۰	۲۵	۷	۳۰	۲۵	۷	۳۰	۲۵	۷	۳۰	۲۸
۸	۸	۳۳	۵	۲۶	۲	۳۱	۲۶	۲	۳۱	۲۶	۸	۳۱	۲۶	۸	۳۱	۲۶	۸	۳۱	۲۸
۹	۹	۳۴	۶	۲۷	۲	۳۲	۲۷	۲	۳۲	۲۷	۹	۳۲	۲۷	۹	۳۲	۲۷	۹	۳۲	۲۸
۱۰	۱۰	۳۵	۷	۲۸	۲	۳۳	۲۸	۲	۳۳	۲۸	۱۰	۳۳	۲۸	۱۰	۳۳	۲۸	۱۰	۳۳	۲۸
۱۱	۱۱	۳۶	۸	۲۹	۲	۳۴	۲۹	۲	۳۴	۲۹	۱۱	۳۴	۲۹	۱۱	۳۴	۲۹	۱۱	۳۴	۲۸
۱۲	۱۲	۳۷	۹	۳۰	۲	۳۵	۳۰	۲	۳۵	۳۰	۱۲	۳۵	۳۰	۱۲	۳۵	۳۰	۱۲	۳۵	۲۸
۱۳	۱۳	۳۸	۱۰	۳۱	۲	۳۶	۳۱	۲	۳۶	۳۱	۱۳	۳۶	۳۱	۱۳	۳۶	۳۱	۱۳	۳۶	۲۸
۱۴	۱۴	۳۹	۱۱	۳۲	۲	۳۷	۳۲	۲	۳۷	۳۲	۱۴	۳۷	۳۲	۱۴	۳۷	۳۲	۱۴	۳۷	۲۸
۱۵	۱۵	۴۰	۱۲	۳۳	۲	۳۸	۳۳	۲	۳۸	۳۳	۱۵	۳۸	۳۳	۱۵	۳۸	۳۳	۱۵	۳۸	۲۸
۱۶	۱۶	۴۱	۱۳	۳۴	۲	۳۹	۳۴	۲	۳۹	۳۴	۱۶	۳۹	۳۴	۱۶	۳۹	۳۴	۱۶	۳۹	۲۸
۱۷	۱۷	۴۲	۱۴	۳۵	۲	۴۰	۳۵	۲	۴۰	۳۵	۱۷	۴۰	۳۵	۱۷	۴۰	۳۵	۱۷	۴۰	۲۸
۱۸	۱۸	۴۳	۱۵	۳۶	۲	۴۱	۳۶	۲	۴۱	۳۶	۱۸	۴۱	۳۶	۱۸	۴۱	۳۶	۱۸	۴۱	۲۸
۱۹	۱۹	۴۴	۱۶	۳۷	۲	۴۲	۳۷	۲	۴۲	۳۷	۱۹	۴۲	۳۷	۱۹	۴۲	۳۷	۱۹	۴۲	۲۸
۲۰	۲۰	۴۵	۱۷	۳۸	۲	۴۳	۳۸	۲	۴۳	۳۸	۲۰	۴۳	۳۸	۲۰	۴۳	۳۸	۲۰	۴۳	۲۸
۲۱	۲۱	۴۶	۱۸	۳۹	۲	۴۴	۳۹	۲	۴۴	۳۹	۲۱	۴۴	۳۹	۲۱	۴۴	۳۹	۲۱	۴۴	۲۸
۲۲	۲۲	۴۷	۱۹	۴۰	۲	۴۵	۴۰	۲	۴۵	۴۰	۲۲	۴۵	۴۰	۲۲	۴۵	۴۰	۲۲	۴۵	۲۸
۲۳	۲۳	۴۸	۲۰	۴۱	۲	۴۶	۴۱	۲	۴۶	۴۱	۲۳	۴۶	۴۱	۲۳	۴۶	۴۱	۲۳	۴۶	۲۸
۲۴	۲۴	۴۹	۲۱	۴۲	۲	۴۷	۴۲	۲	۴۷	۴۲	۲۴	۴۷	۴۲	۲۴	۴۷	۴۲	۲۴	۴۷	۲۸
۲۵	۲۵	۵۰	۲۲	۴۳	۲	۴۸	۴۳	۲	۴۸	۴۳	۲۵	۴۸	۴۳	۲۵	۴۸	۴۳	۲۵	۴۸	۲۸

[illegible]

[illegible]

شماره	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱	۰	۸	۹	۰	۷	۸	۱۵	۷	۷	۱۵	۰	۵
۲	۲۷	۹	۹	۰	۷	۸	۲۵	۷	۷	۲۸	۵	۲
۳	۰	۱۰	۹	۷	۷	۸	۰	۱	۷	۲۵	۲۹	۳
۴	۱۵	۱۰	۹	۲۵	۷	۸	۰	۲۹	۷	۲۵	۲۵	۷
۵	۲۵	۹	۹	۰	۳	۸	۲۸	۲۷	۷	۲۵	۲۲	۵
۶	۲۸	۸	۹	۰	۱	۸	۰	۲۹	۷	۲۸	۲۷	۵
۷	۲۵	۷	۹	۱۵	۲۹	۷	۱۵	۲۵	۷	۱۵	۲۵	۵
۸	۰	۱۵	۹	۱۵	۲۸	۷	۲۸	۲۵	۷	۲۸	۲۹	۵
۹	۰	۲۸	۹	۲۵	۲۹	۷	۲۸	۲۹	۷	۱۵	۲۸	۵
۱۰	۲۸	۲۸	۹	۲۸	۲۹	۷	۲۸	۲۸	۷	۰	۰	۷
۱۱	۱۵	۱	۹	۲۵	۲۹	۷	۲۸	۲۹	۷	۲۸	۲۸	۷
۱۲	۲۸	۰	۹	۲۵	۲۷	۷	۰	۰	۷	۲۸	۲۸	۷
۱۳	۲۵	۲۹	۹	۲۵	۲۹	۷	۲۸	۲۸	۷	۰	۸	۷
۱۴	۲۵	۲۹	۹	۲۵	۱	۸	۱۵	۵	۷	۰	۱۱	۷
۱۵	۲۵	۱	۹	۲۸	۳	۸	۰	۸	۷	۱۵	۱۲	۷
۱۶	۲۵	۲۸	۹	۱۵	۷	۸	۰	۱۱	۷	۱۵	۱۷	۷
۱۷	۰	۷	۹	۰	۹	۸	۲۵	۱۲	۷	۱۵	۲۸	۷
۱۸	۲۸	۸	۹	۱۵	۱۲	۸	۱۵	۱۷	۷	۱۵	۲۲	۷
۱۹	۲۸	۱۱	۹	۱۵	۱۵	۸	۲۸	۲۸	۷	۰	۲۹	۷
۲۰	۲۸	۱۲	۹	۲۸	۱۸	۸	۲۸	۲۲	۷	۲۵	۲۸	۷
۲۱	۲۸	۱۷	۹	۲۵	۲۸	۸	۲۸	۲۹	۷	۰	۱	۷
۲۲	۵	۲۸	۹	۰	۲۵	۸	۱۵	۲۸	۷	۰	۳	۷
۲۳	۲۸	۲۲	۹	۰	۲۸	۸	۲۵	۰	۷	۰	۲۸	۷
۲۴	۲۸	۲۷	۹	۰	۱	۹	۲۵	۲۸	۸	۱۵	۵	۷
۲۵	۰	۱	۱۰	۲۸	۲۸	۹	۲۸	۵	۸	۲۸	۵	۷
۲۶	۰	۲۸	۱۰	۲۵	۵	۹	۲۸	۷	۸	۲۸	۵	۷

شعبه			۲۵			۲۶			۲۷			۲۸			۲۹		
روز	دقیقه	برج	روز	دقیقه	برج	روز	دقیقه	برج	روز	دقیقه	برج	روز	دقیقه	برج	روز	دقیقه	برج
۱	۱۰	۴	۰	۱۱	۱۱	۰	۱۲	۱۲	۰	۱۳	۱۳	۰	۱۴	۱۴	۰	۱۵	۱۵
۲	۱۰	۹	۳	۱۱	۸	۱۵	۰	۷	۰	۶	۱۰	۰	۵	۱۰	۰	۴	۱۰
۳	۱۱	۱۱	۱۵	۱۱	۱۱	۱۵	۰	۹	۲	۱۰	۱۰	۰	۸	۱۰	۰	۷	۱۰
۴	۱۰	۱۳	۳	۱۱	۱۲	۱۵	۰	۱۰	۱۲	۱۲	۱۰	۰	۱۱	۱۲	۰	۱۲	۱۰
۵	۱۰	۱۲	۱۵	۱۲	۱۴	۱۵	۰	۱۱	۱۴	۱۴	۱۰	۰	۱۲	۱۴	۰	۱۳	۱۰
۶	۱۱	۱۵	۱۴	۱۱	۱۸	۱۵	۰	۱۲	۱۸	۱۸	۱۰	۰	۱۳	۱۸	۰	۱۴	۱۰
۷	۱۰	۱۵	۰	۱۱	۲۰	۱۵	۰	۱۳	۲۰	۲۰	۱۰	۰	۱۴	۲۰	۰	۱۵	۱۰
۸	۱۰	۱۲	۱۵	۱۲	۲۱	۱۵	۰	۱۴	۲۱	۲۱	۱۰	۰	۱۵	۲۱	۰	۱۶	۱۰
۹	۱۰	۱۳	۱۵	۱۳	۲۱	۱۵	۰	۱۵	۲۱	۲۱	۱۰	۰	۱۶	۲۱	۰	۱۷	۱۰
۱۰	۱۰	۱۱	۰	۱۱	۲۱	۱۵	۰	۱۶	۲۱	۲۱	۱۰	۰	۱۷	۲۱	۰	۱۸	۱۰
۱۱	۱۰	۹	۰	۱۱	۲۰	۱۵	۰	۱۷	۲۰	۲۰	۱۰	۰	۱۸	۲۰	۰	۱۹	۱۰
۱۲	۱۰	۷	۰	۱۱	۱۸	۱۵	۰	۱۸	۱۸	۱۸	۱۰	۰	۱۹	۱۸	۰	۲۰	۱۰
۱۳	۱۰	۵	۱۵	۱۱	۱۴	۱۵	۰	۱۹	۱۴	۱۴	۱۰	۰	۲۰	۱۴	۰	۲۱	۱۰
۱۴	۱۰	۳	۱۵	۱۲	۱۲	۱۵	۰	۲۰	۱۲	۱۲	۱۰	۰	۲۱	۱۲	۰	۲۲	۱۰
۱۵	۱۰	۲	۱۵	۱۳	۱۲	۱۵	۰	۲۱	۱۲	۱۲	۱۰	۰	۲۲	۱۲	۰	۲۳	۱۰
۱۶	۱۰	۵	۰	۱۱	۱۲	۱۵	۰	۲۲	۱۲	۱۲	۱۰	۰	۲۳	۱۲	۰	۲۴	۱۰
۱۷	۱۰	۳	۰	۱۱	۱۲	۱۵	۰	۲۳	۱۲	۱۲	۱۰	۰	۲۴	۱۲	۰	۲۵	۱۰
۱۸	۱۰	۵	۳	۱۰	۱۲	۱۵	۰	۲۴	۱۲	۱۲	۱۰	۰	۲۵	۱۲	۰	۲۶	۱۰
۱۹	۱۰	۹	۳	۱۱	۱۲	۱۵	۰	۲۵	۱۲	۱۲	۱۰	۰	۲۶	۱۲	۰	۲۷	۱۰
۲۰	۱۰	۱۲	۱۵	۱۳	۱۲	۱۵	۰	۲۶	۱۲	۱۲	۱۰	۰	۲۷	۱۲	۰	۲۸	۱۰
۲۱	۱۰	۱۸	۱۵	۱۴	۱۲	۱۵	۰	۲۷	۱۲	۱۲	۱۰	۰	۲۸	۱۲	۰	۲۹	۱۰
۲۲	۱۰	۱۸	۱۵	۱۵	۱۲	۱۵	۰	۲۸	۱۲	۱۲	۱۰	۰	۲۹	۱۲	۰	۳۰	۱۰
۲۳	۱۰	۲۱	۳	۱۱	۱۲	۱۵											

متری	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	متری
برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج
۱	۱	۲۸	۰	۵	۱
۲	۲	۲۸	۰	۲۹	۲
۳	۳	۲۸	۰	۲۸	۳
۴	۴	۲۸	۰	۲۹	۴
۵	۵	۲۸	۰	۱	۵
۶	۶	۲۸	۰	۲	۶
۷	۷	۲۸	۰	۳	۷
۸	۸	۲۸	۰	۴	۸
۹	۹	۲۸	۰	۵	۹
۱۰	۱۰	۲۸	۰	۶	۱۰
۱۱	۱۱	۲۸	۰	۷	۱۱
۱۲	۱۲	۲۸	۰	۸	۱۲
۱۳	۱۳	۲۸	۰	۹	۱۳
۱۴	۱۴	۲۸	۰	۱۰	۱۴
۱۵	۱۵	۲۸	۰	۱۱	۱۵
۱۶	۱۶	۲۸	۰	۱۲	۱۶
۱۷	۱۷	۲۸	۰	۱۳	۱۷
۱۸	۱۸	۲۸	۰	۱۴	۱۸
۱۹	۱۹	۲۸	۰	۱۵	۱۹
۲۰	۲۰	۲۸	۰	۱۶	۲۰
۲۱	۲۱	۲۸	۰	۱۷	۲۱
۲۲	۲۲	۲۸	۰	۱۸	۲۲
۲۳	۲۳	۲۸	۰	۱۹	۲۳
۲۴	۲۴	۲۸	۰	۲۰	۲۴
۲۵	۲۵	۲۸	۰	۲۱	۲۵
۲۶	۲۶	۲۸	۰	۲۲	۲۶
۲۷	۲۷	۲۸	۰	۲۳	۲۷
۲۸	۲۸	۲۸	۰	۲۴	۲۸
۲۹	۲۹	۲۸	۰	۲۵	۲۹
۳۰	۳۰	۲۸	۰	۲۶	۳۰
۳۱	۳۱	۲۸	۰	۲۷	۳۱
۳۲	۳۲	۲۸	۰	۲۸	۳۲
۳۳	۳۳	۲۸	۰	۲۹	۳۳
۳۴	۳۴	۲۸	۰	۳۰	۳۴
۳۵	۳۵	۲۸	۰	۳۱	۳۵
۳۶	۳۶	۲۸	۰	۳۲	۳۶
۳۷	۳۷	۲۸	۰	۳۳	۳۷
۳۸	۳۸	۲۸	۰	۳۴	۳۸
۳۹	۳۹	۲۸	۰	۳۵	۳۹
۴۰	۴۰	۲۸	۰	۳۶	۴۰
۴۱	۴۱	۲۸	۰	۳۷	۴۱
۴۲	۴۲	۲۸	۰	۳۸	۴۲
۴۳	۴۳	۲۸	۰	۳۹	۴۳
۴۴	۴۴	۲۸	۰	۴۰	۴۴
۴۵	۴۵	۲۸	۰	۴۱	۴۵
۴۶	۴۶	۲۸	۰	۴۲	۴۶
۴۷	۴۷	۲۸	۰	۴۳	۴۷
۴۸	۴۸	۲۸	۰	۴۴	۴۸
۴۹	۴۹	۲۸	۰	۴۵	۴۹
۵۰	۵۰	۲۸	۰	۴۶	۵۰
۵۱	۵۱	۲۸	۰	۴۷	۵۱
۵۲	۵۲	۲۸	۰	۴۸	۵۲

مربع	دقیقه	درب	دقیقه	درب	دقیقه	درب	دقیقه	درب	دقیقه	درب	دقیقه	درب	مربع
۱۵	۱۲	۹	۳۰	۱۱	۸	۰	۴	۷	۳۰	۵	۶	۱	۵۴
۱۵	۱۲	۹	۳۰	۱۱	۸	۳	۷	۷	۰	۳	۶	۲	۵۵
۲۵	۱۲	۹	۰	۱۱	۸	۲۵	۵	۷	۱۵	۱	۶	۳	۵۶
۲۵	۱۵	۹	۲۵	۹	۸	۰	۲	۷	۰	۰	۶	۴	۵۷
۲۵	۱۲	۹	۰	۸	۸	۰	۲	۷	۰	۲۹	۶	۵	۵۸
۰	۱۲	۹	۱۵	۶	۸	۲۵	۰	۷	۲۵	۲۸	۶	۶	۵۹
۰	۱۲	۹	۱۵	۲	۸	۳۰	۲۸	۶	۲۵	۲۹	۶	۷	۶۰
۳۰	۱۰	۹	۲۵	۲	۸	۱۵	۲۸	۶	۲۵	۰	۶	۸	۶۱
۳۰	۸	۹	۳۰	۱	۸	۳۰	۲۵	۶	۲۵	۱	۶	۹	۶۲
۰	۷	۹	۰	۱	۸	۰	۱	۷	۰	۳	۶	۱۰	۶۳
۳۰	۵	۹	۰	۱	۸	۱	۲	۷	۲۵	۵	۶	۱۱	۶۴
۳۰	۲	۹	۲۵	۱	۸	۱۵	۳	۷	۳۰	۸	۶	۱۲	۶۵
۳۰	۲	۹	۰	۳	۸	۰	۶	۷	۰	۱۰	۶	۱۳	۶۶
۰	۵	۹	۰	۵	۸	۳۰	۸	۷	۳۰	۱۲	۶	۱۴	۶۷
۰	۶	۹	۱۵	۷	۸	۳۰	۱۰	۷	۰	۱۶	۶	۱۵	۶۸
۲۵	۷	۹	۲۵	۹	۸	۳۰	۱۳	۷	۰	۲۰	۶	۱۶	۶۹
۰	۱۰	۹	۳۰	۱۲	۸	۳۰	۱۷	۷	۳۰	۲۳	۶	۱۷	۷۰
۰	۱۲	۹	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۲۰	۷	۲۵	۲۶	۶	۱۸	۷۱
۱۵	۱۵	۹	۰	۱۹	۸	۰	۲۲	۷	۰	۲۹	۶	۱۹	۷۲
۱۸	۱۸	۹	۳۰	۲۲	۸	۰	۲۷	۷	۰	۳	۷	۲۰	۷۳
۳۰	۲۱	۹	۱۵	۲۵	۸	۰	۰	۸	۰	۲	۷	۲۱	۷۴
۳۰	۲۵	۹	۰	۲۸	۸	۲۵	۲	۸	۲۵	۶	۷	۲۲	۷۵
۱۵	۱۸	۹	۲۰	۱	۹	۱۵	۵	۸	۱۵	۸	۷	۲۳	۷۶
۳۰	۱	۱۰	۳۰	۲	۹	۳۰	۷	۸	۳۰	۹	۷	۲۴	۷۷
۲۵	۲	۱۰	۰	۷	۹	۳۰	۹	۸	۳۰	۹	۷	۲۵	۷۸
۰	۸	۱۰	۰	۱۰	۹	۱۵	۱۰	۸	۰	۹	۷	۲۶	۷۹

[illegible]

شماره	۴۹	۴۰	۴۱	۴۲	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج
۱	۱۰	۱۵	۱۲	۲۵	۰	۱۰	۵	۱	۸	۰	۱۰	۱۵	۱۲	۲۵	۰	۱۰
۲	۱۰	۱۶	۱۱	۲۵	۰	۱۲	۲۵	۱	۱۱	۰	۱۰	۱۶	۱۱	۲۵	۰	۱۰
۳	۱۰	۲۰	۱۱	۱۵	۰	۱۸	۱۵	۱	۱۲	۲۰	۱۰	۲۰	۱۱	۱۵	۰	۱۰
۴	۱۰	۲۲	۱۱	۲۲	۱۵	۲۲	۱۵	۲	۱۴	۲۵	۱۰	۲۲	۱۱	۲۲	۱۵	۱۰
۵	۱۰	۲۲	۱۱	۲۵	۰	۲۵	۲۲	۱	۲۰	۲۰	۱۰	۲۲	۱۱	۲۵	۰	۱۰
۶	۱۰	۲۵	۱۱	۲۵	۱۵	۲۴	۲۵	۱	۲۲	۲۰	۱۰	۲۵	۱۱	۲۵	۱۵	۱۰
۷	۱۰	۲۵	۱۱	۲۹	۰	۲۹	۲۹	۱	۲۴	۲۰	۱۰	۲۵	۱۱	۲۹	۰	۱۰
۸	۱۰	۲۵	۰	۳	۰	۳	۱۵	۲	۰	۲۰	۱۰	۲۵	۰	۳	۰	۱۰
۹	۱۰	۲۲	۰	۳	۱	۳	۱۵	۲	۲	۲۰	۱۰	۲۲	۰	۳	۱	۱۰
۱۰	۱۰	۲۲	۰	۳	۱	۳	۱۵	۴	۲	۲۰	۱۰	۲۲	۰	۳	۱	۱۰
۱۱	۱۰	۲۰	۰	۳۵	۱	۳۵	۲۵	۲	۸	۰	۱۰	۲۰	۰	۳۵	۱	۱۰
۱۲	۱۰	۱۸	۱۱	۳۹	۱	۳۹	۲۰	۲	۱۰	۲۰	۱۰	۱۸	۱۱	۳۹	۱	۱۰
۱۳	۱۰	۱۹	۱۱	۳۵	۱	۳۵	۲۴	۲	۱۱	۲۰	۱۰	۱۹	۱۱	۳۵	۱	۱۰
۱۴	۱۰	۱۲	۱۱	۲۴	۱	۲۴	۱۵	۲	۱۲	۲۰	۱۰	۱۲	۱۱	۲۴	۱	۱۰
۱۵	۱۰	۱۲	۱۱	۳۲	۱	۳۲	۵	۲	۱۲	۲۰	۱۰	۱۲	۱۱	۳۲	۱	۱۰
۱۶	۱۰	۱۲	۱۱	۳۲	۱۰	۳۲	۳	۲	۱۲	۲۰	۱۰	۱۲	۱۱	۳۲	۱۰	۱۰
۱۷	۱۰	۱۵	۱۱	۳۱	۱۵	۳۱	۰	۲	۱۴	۲۰	۱۰	۱۵	۱۱	۳۱	۱۵	۱۰
۱۸	۱۰	۱۴	۱۱	۳۱	۰	۳۱	۲۹	۲	۱۴	۲۰	۱۰	۱۴	۱۱	۳۱	۰	۱۰
۱۹	۱۰	۱۸	۱۱	۳۱	۱۵	۳۱	۲۸	۲	۱۶	۲۰	۱۰	۱۸	۱۱	۳۱	۱۵	۱۰
۲۰	۱۰	۲۰	۱۱	۳۲	۰	۳۲	۲۴	۲	۱۶	۲۰	۱۰	۲۰	۱۱	۳۲	۰	۱۰
۲۱	۱۰	۲۲	۱۱	۳۳	۰	۳۳	۲۴	۲	۱۶	۲۰	۱۰	۲۲	۱۱	۳۳	۰	۱۰
۲۲	۱۰	۲۵	۱۱	۳۵	۰	۳۵	۲۸	۲	۱۶	۲۰	۱۰	۲۵	۱۱	۳۵	۰	۱۰
۲۳	۱۰	۲۹	۱۱	۳۸	۰	۳۸	۲۹	۲	۱۶	۲۰	۱۰	۲۹	۱۱	۳۸	۰	۱۰
۲۴	۱۱	۲۵	۰	۰	۱	۰	۱۵	۲	۱۶	۲۰	۱۱	۲۵	۰	۰	۱	۱۱
۲۵	۱۱	۵	۰	۳	۱	۳	۱۵	۲	۱۶	۲۰	۱۱	۵	۰	۳	۱	۱۱
۲۶	۱۱	۹	۰	۰	۱	۰	۲۵	۲	۱۶	۲۰	۱۱	۹	۰	۰	۱	۱۱

[illegible]

شماره	۸۱	۸۲	۸۳	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج
۱	۱۰	۱۸	۲۵	۱۱	۱۶	۲۰	۱۲	۱۵	۰	۱۲	۱۵	۰	۱۲	۱۵	۰
۲	۱۰	۲۱	۲۳	۱۱	۲۰	۰	۱۶	۲۰	۰	۱۶	۲۰	۰	۱۶	۲۰	۰
۳	۱۰	۲۲	۰	۱۱	۲۳	۱۵	۲۰	۰	۰	۲۰	۰	۰	۲۰	۰	۰
۴	۱۰	۲۴	۲۰	۱۱	۲۴	۲۰	۲۲	۱۵	۰	۲۲	۱۵	۰	۲۲	۱۵	۰
۵	۱۰	۲۸	۱۵	۱۱	۲۹	۰	۲۶	۲۰	۱	۲۶	۲۰	۱	۲۶	۲۰	۱
۶	۱۰	۲۹	۲۰	۱۱	۳۰	۰	۲۷	۲۰	۱	۲۷	۲۰	۱	۲۷	۲۰	۱
۷	۱۰	۳۰	۲۵	۱۱	۳۱	۰	۲۸	۲۰	۱	۲۸	۲۰	۱	۲۸	۲۰	۱
۸	۱۰	۳۱	۳۰	۱۱	۳۲	۰	۳۰	۱۵	۱	۳۰	۱۵	۱	۳۰	۱۵	۱
۹	۱۰	۳۲	۰	۱۱	۳۳	۰	۳۱	۱۵	۱	۳۱	۱۵	۱	۳۱	۱۵	۱
۱۰	۱۰	۳۳	۲۵	۱۱	۳۴	۰	۳۲	۱۵	۱	۳۲	۱۵	۱	۳۲	۱۵	۱
۱۱	۱۰	۳۴	۳۰	۱۱	۳۵	۰	۳۳	۱۵	۱	۳۳	۱۵	۱	۳۳	۱۵	۱
۱۲	۱۰	۳۵	۳۵	۱۱	۳۶	۰	۳۴	۱۵	۱	۳۴	۱۵	۱	۳۴	۱۵	۱
۱۳	۱۰	۳۶	۴۰	۱۱	۳۷	۰	۳۵	۱۵	۱	۳۵	۱۵	۱	۳۵	۱۵	۱
۱۴	۱۰	۳۷	۴۵	۱۱	۳۸	۰	۳۶	۱۵	۱	۳۶	۱۵	۱	۳۶	۱۵	۱
۱۵	۱۰	۳۸	۵۰	۱۱	۳۹	۰	۳۷	۱۵	۱	۳۷	۱۵	۱	۳۷	۱۵	۱
۱۶	۱۰	۳۹	۵۵	۱۱	۴۰	۰	۳۸	۱۵	۱	۳۸	۱۵	۱	۳۸	۱۵	۱
۱۷	۱۰	۴۰	۰	۱۱	۴۱	۰	۳۹	۱۵	۱	۳۹	۱۵	۱	۳۹	۱۵	۱
۱۸	۱۰	۴۱	۵	۱۱	۴۲	۰	۴۰	۱۵	۱	۴۰	۱۵	۱	۴۰	۱۵	۱
۱۹	۱۰	۴۲	۱۰	۱۱	۴۳	۰	۴۱	۱۵	۱	۴۱	۱۵	۱	۴۱	۱۵	۱
۲۰	۱۰	۴۳	۱۵	۱۱	۴۴	۰	۴۲	۱۵	۱	۴۲	۱۵	۱	۴۲	۱۵	۱
۲۱	۱۰	۴۴	۲۰	۱۱	۴۵	۰	۴۳	۱۵	۱	۴۳	۱۵	۱	۴۳	۱۵	۱
۲۲	۱۰	۴۵	۲۵	۱۱	۴۶	۰	۴۴	۱۵	۱	۴۴	۱۵	۱	۴۴	۱۵	۱
۲۳	۱۰	۴۶	۳۰	۱۱	۴۷	۰	۴۵	۱۵	۱	۴۵	۱۵	۱	۴۵	۱۵	۱
۲۴	۱۰	۴۷	۳۵	۱۱	۴۸	۰	۴۶	۱۵	۱	۴۶	۱۵	۱	۴۶	۱۵	۱
۲۵	۱۰	۴۸	۴۰	۱۱	۴۹	۰	۴۷	۱۵	۱	۴۷	۱۵	۱	۴۷	۱۵	۱
۲۶	۱۰	۴۹	۴۵	۱۱	۵۰	۰	۴۸	۱۵	۱	۴۸	۱۵	۱	۴۸	۱۵	۱
۲۷	۱۰	۵۰	۵۰	۱۱	۵۱	۰	۴۹	۱۵	۱	۴۹	۱۵	۱	۴۹	۱۵	۱
۲۸	۱۰	۵۱	۵۵	۱۱	۵۲	۰	۵۰	۱۵	۱	۵۰	۱۵	۱	۵۰	۱۵	۱
۲۹	۱۰	۵۲	۰	۱۱	۵۳	۰	۵۱	۱۵	۱	۵۱	۱۵	۱	۵۱	۱۵	۱
۳۰	۱۰	۵۳	۵	۱۱	۵۴	۰	۵۲	۱۵	۱	۵۲	۱۵	۱	۵۲	۱۵	۱

نمبر	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع
۱	۱۱	۲۹	۱۵	۱۰	۳	۱۲	۱	۵	۰	۱۱	۱۰	۲۵
۲	۰	۱۴	۳	۱۰	۲۸	۲	۱	۲۱	۱۱	۲۸	۲۸	۰
۳	۱	۳	۲۵	۱۱	۱۳	۰	۲	۲۲	۲۵	۱۵	۰	۰
۴	۱	۲۱	۰	۱۱	۲۹	۰	۲	۲۲	۲۲	۲	۱	۲
۵	۲	۸	۱۵	۰	۱۵	۰	۳	۸	۳	۳	۱	۲۵
۶	۲	۲۵	۲	۱۵	۱	۱	۲	۲۲	۲۲	۲	۲	۰
۷	۲	۱۲	۱۵	۱	۱۲	۱۲	۲۵	۲	۵	۱۵	۲	۰
۸	۲	۲۹	۲	۲	۲	۲	۲	۱۴	۲	۱۱	۱۵	۱۵
۹	۲	۱۴	۰	۲	۱	۱۵	۲	۲	۲	۲	۱۸	۳
۱۰	۵	۳	۰	۳	۸	۳	۲	۲	۰	۱۵	۱۵	۳
۱۱	۵	۱۹	۳	۲۵	۲	۲	۲	۱۴	۵	۲	۲	۲۵
۱۲	۴	۴	۱۵	۹	۲	۲	۲	۲	۵	۲	۲	۰
۱۳	۴	۲۲	۲	۹	۲	۲۵	۲۹	۲	۲	۲	۲	۰
۱۴	۹	۰	۱۲	۲	۰	۰	۱۲	۲	۰	۲۵	۲۵	۱۵
۱۵	۱۵	۲۲	۲۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱۱	۳
۱۶	۰	۱۰	۰	۵	۰	۰	۲۲	۴	۰	۲۲	۰	۱۴
۱۷	۰	۲۲	۰	۵	۲۵	۹	۴	۰	۰	۲۲	۰	۱۲
۱۸	۰	۰	۴	۴	۱۵	۲۲	۲	۰	۰	۰	۲	۱۸
۱۹	۱۲	۱۵	۸	۱۵	۰	۰	۱۵	۸	۱۵	۱۲	۰	۱۹
۲۰	۲۲	۲۲	۱۵	۹	۲	۲۵	۲	۹	۱۵	۲۲	۰	۲۰
۲۱	۲۱	۲۱	۳	۹	۲	۲	۲	۹	۳	۲۱	۰	۲۱
۲۲	۲۲	۲۲	۱۵	۰	۸	۰	۸	۱۰	۱۵	۲۲	۰	۲۲
۲۳	۲۲	۹	۱۵	۱۰	۲۵	۲	۲	۹	۱۵	۲۲	۰	۲۳
۲۴	۲۲	۱۰	۲۵	۱۳	۹	۰	۱۳	۱۱	۲۵	۱۰	۰	۲۴
۲۵	۲۵	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	۰	۲۵
۲۶	۲۶	۲۸	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۰	۲۸	۰	۲۶

٨	٤	٢	٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠	٣٥	٤٠	٤٥	٥٠	٥٥	٦٠	٦٥	٧٠	٧٥	٨٠	٨٥	٩٠	٩٥	١٠٠	١٠٥	١١٠	١١٥	١٢٠	١٢٥	١٣٠	١٣٥	١٤٠	١٤٥	١٥٠	١٥٥	١٦٠	١٦٥	١٧٠	١٧٥	١٨٠	١٨٥	١٩٠	١٩٥	٢٠٠	٢٠٥	٢١٠	٢١٥	٢٢٠	٢٢٥	٢٣٠	٢٣٥	٢٤٠	٢٤٥	٢٥٠	٢٥٥	٢٦٠	٢٦٥	٢٧٠	٢٧٥	٢٨٠	٢٨٥	٢٩٠	٢٩٥	٣٠٠	٣٠٥	٣١٠	٣١٥	٣٢٠	٣٢٥	٣٣٠	٣٣٥	٣٤٠	٣٤٥	٣٥٠	٣٥٥	٣٦٠	٣٦٥	٣٧٠	٣٧٥	٣٨٠	٣٨٥	٣٩٠	٣٩٥	٤٠٠	٤٠٥	٤١٠	٤١٥	٤٢٠	٤٢٥	٤٣٠	٤٣٥	٤٤٠	٤٤٥	٤٥٠	٤٥٥	٤٦٠	٤٦٥	٤٧٠	٤٧٥	٤٨٠	٤٨٥	٤٩٠	٤٩٥	٥٠٠	٥٠٥	٥١٠	٥١٥	٥٢٠	٥٢٥	٥٣٠	٥٣٥	٥٤٠	٥٤٥	٥٥٠	٥٥٥	٥٦٠	٥٦٥	٥٧٠	٥٧٥	٥٨٠	٥٨٥	٥٩٠	٥٩٥	٦٠٠	٦٠٥	٦١٠	٦١٥	٦٢٠	٦٢٥	٦٣٠	٦٣٥	٦٤٠	٦٤٥	٦٥٠	٦٥٥	٦٦٠	٦٦٥	٦٧٠	٦٧٥	٦٨٠	٦٨٥	٦٩٠	٦٩٥	٧٠٠	٧٠٥	٧١٠	٧١٥	٧٢٠	٧٢٥	٧٣٠	٧٣٥	٧٤٠	٧٤٥	٧٥٠	٧٥٥	٧٦٠	٧٦٥	٧٧٠	٧٧٥	٧٨٠	٧٨٥	٧٩٠	٧٩٥	٨٠٠	٨٠٥	٨١٠	٨١٥	٨٢٠	٨٢٥	٨٣٠	٨٣٥	٨٤٠	٨٤٥	٨٥٠	٨٥٥	٨٦٠	٨٦٥	٨٧٠	٨٧٥	٨٨٠	٨٨٥	٨٩٠	٨٩٥	٩٠٠	٩٠٥	٩١٠	٩١٥	٩٢٠	٩٢٥	٩٣٠	٩٣٥	٩٤٠	٩٤٥	٩٥٠	٩٥٥	٩٦٠	٩٦٥	٩٧٠	٩٧٥	٩٨٠	٩٨٥	٩٩٠	٩٩٥	١٠٠٠
١٥	٢٠	٢٥	٣٠	٣٥	٤٠	٤٥	٥٠	٥٥	٦٠	٦٥	٧٠	٧٥	٨٠	٨٥	٩٠	٩٥	١٠٠	١٠٥	١١٠	١١٥	١٢٠	١٢٥	١٣٠	١٣٥	١٤٠	١٤٥	١٥٠	١٥٥	١٦٠	١٦٥	١٧٠	١٧٥	١٨٠	١٨٥	١٩٠	١٩٥	٢٠٠	٢٠٥	٢١٠	٢١٥	٢٢٠	٢٢٥	٢٣٠	٢٣٥	٢٤٠	٢٤٥	٢٥٠	٢٥٥	٢٦٠	٢٦٥	٢٧٠	٢٧٥	٢٨٠	٢٨٥	٢٩٠	٢٩٥	٣٠٠	٣٠٥	٣١٠	٣١٥	٣٢٠	٣٢٥	٣٣٠	٣٣٥	٣٤٠	٣٤٥	٣٥٠	٣٥٥	٣٦٠	٣٦٥	٣٧٠	٣٧٥	٣٨٠	٣٨٥	٣٩٠	٣٩٥	٤٠٠	٤٠٥	٤١٠	٤١٥	٤٢٠	٤٢٥	٤٣٠	٤٣٥	٤٤٠	٤٤٥	٤٥٠	٤٥٥	٤٦٠	٤٦٥	٤٧٠	٤٧٥	٤٨٠	٤٨٥	٤٩٠	٤٩٥	٥٠٠	٥٠٥	٥١٠	٥١٥	٥٢٠	٥٢٥	٥٣٠	٥٣٥	٥٤٠	٥٤٥	٥٥٠	٥٥٥	٥٦٠	٥٦٥	٥٧٠	٥٧٥	٥٨٠	٥٨٥	٥٩٠	٥٩٥	٦٠٠	٦٠٥	٦١٠	٦١٥	٦٢٠	٦٢٥	٦٣٠	٦٣٥	٦٤٠	٦٤٥	٦٥٠	٦٥٥	٦٦٠	٦٦٥	٦٧٠	٦٧٥	٦٨٠	٦٨٥	٦٩٠	٦٩٥	٧٠٠	٧٠٥	٧١٠	٧١٥	٧٢٠	٧٢٥	٧٣٠	٧٣٥	٧٤٠	٧٤٥	٧٥٠	٧٥٥	٧٦٠	٧٦٥	٧٧٠	٧٧٥	٧٨٠	٧٨٥	٧٩٠	٧٩٥	٨٠٠	٨٠٥	٨١٠	٨١٥	٨٢٠	٨٢٥	٨٣٠	٨٣٥	٨٤٠	٨٤٥	٨٥٠	٨٥٥	٨٦٠	٨٦٥	٨٧٠	٨٧٥	٨٨٠	٨٨٥	٨٩٠	٨٩٥	٩٠٠	٩٠٥	٩١٠	٩١٥	٩٢٠	٩٢٥	٩٣٠	٩٣٥	٩٤٠	٩٤٥	٩٥٠	٩٥٥	٩٦٠	٩٦٥	٩٧٠	٩٧٥	٩٨٠	٩٨٥	٩٩٠	٩٩٥	١٠٠٠					

نمبر	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
میل	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج
۱	۱۱	۲۵	۰	۱۹	۰	۴	۱۰	۲۲	۳	۱	۱۵	۲	۱۴
۲	۱۱	۲۹	۲	۱	۴	۰	۱۱	۱۱	۱۵	۱	۱۴	۲۵	۱۵
۳	۱۱	۲	۱	۲۳	۰	۱۱	۲۸	۱۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۱۵
۴	۱۱	۲۴	۲	۱۰	۲۵	۰	۱۵	۱۵	۱۵	۲	۱۲	۰	۰
۵	۰	۸	۲۵	۲	۲۶	۲۵	۱	۱۵	۱۵	۲	۱۱	۱۵	۱۵
۶	۰	۲۱	۲۵	۳	۱۳	۲	۱	۱۹	۱۵	۲	۲	۲۵	۲۵
۷	۱	۴	۰	۲۹	۲	۲	۲	۴	۲	۲	۲۸	۲۵	۲۵
۸	۱	۲۱	۰	۱۵	۲	۲	۲۳	۲	۲	۲	۲۸	۲	۲
۹	۲	۴	۲۵	۵	۱	۱۵	۳	۱۰	۲	۲	۲	۵	۰
۱۰	۲	۲۲	۲۵	۵	۱۴	۲	۲	۲۴	۲	۲	۲	۱۴	۰
۱۱	۳	۹	۱۵	۴	۰	۲	۱۵	۱۵	۲	۲	۲	۲۵	۲۵
۱۲	۳	۲۵	۲۵	۴	۲۳	۰	۵	۱	۵	۲	۲	۲	۲
۱۳	۲	۱۳	۲۵	۴	۲۲	۲	۵	۲۹	۰	۰	۲	۲	۲
۱۴	۵	۰	۰	۴	۰	۲	۴	۴	۲	۲	۲	۱۲	۲۵
۱۵	۵	۱۴	۰	۴	۱	۲	۴	۴	۲	۲	۰	۰	۲
۱۶	۴	۲	۲۵	۴	۲۳	۲	۲	۲	۲	۲	۰	۰	۱۵
۱۷	۴	۲	۲۵	۴	۲۳	۲	۲	۲	۲	۲	۰	۰	۱۵
۱۸	۴	۲۲	۲۵	۴	۱۸	۲۵	۲	۲	۲	۲	۰	۰	۱۵
۱۹	۴	۲۲	۲۵	۴	۱۸	۲۵	۲	۲	۲	۲	۰	۰	۱۵
۲۰	۸	۱۴	۲۵	۲	۲	۲	۹	۲	۲	۲	۰	۰	۱۵
۲۱	۹	۲	۲۵	۲	۲	۲	۱۰	۹	۰	۰	۸	۲	۲
۲۲	۹	۲	۲۵	۲	۲	۲	۱۰	۹	۲۵	۲۴	۱	۰	۰
۲۳	۱۰	۴	۲۵	۲	۲	۲	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۹	۰	۰
۲۴	۱۰	۴	۲۵	۲	۲	۲	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۹	۰	۰
۲۵	۱۱	۱۲	۲۵	۹	۹	۱۵	۱۵	۰	۱۵	۰	۱۵	۲۲	۲
۲۶	۰	۰	۱۲	۰	۰	۰	۱	۲۵	۴	۱	۱۱	۱۱	۰

زیر	۱۴	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰															
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

٢٨	٢٤	٢٤	٢٥	٢٥
مخ	مخ	مخ	مخ	مخ
١	١	١	١	١
٢	٢	٢	٢	٢
٣	٣	٣	٣	٣
٤	٤	٤	٤	٤
٥	٥	٥	٥	٥
٦	٦	٦	٦	٦
٧	٧	٧	٧	٧
٨	٨	٨	٨	٨
٩	٩	٩	٩	٩
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١١	١١	١١	١١	١١
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٣١	٣١	٣١	٣١	٣١
٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤
٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦
٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧
٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨
٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩
٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠
٤١	٤١	٤١	٤١	٤١
٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢
٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣
٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤
٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥
٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦
٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧
٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨
٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠

نمبر	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
میل	برج	دھ	دھ	دھ	دھ	دھ	دھ	دھ	دھ	دھ	دھ	دھ
۱	۱۱	۱۵	۲۲	۰	۲	۱۵	۱۰	۲۵	۳	۱	۱۵	۱۵
۲	۱۱	۱۵	۱۵	۱	۲	۱۵	۱۱	۱۲	۳	۱	۲۴	۰
۳	۱۱	۱۸	۳	۱	۲۷	۱۵	۱۱	۲۹	۳	۲	۵	۰
۴	۱۱	۲۴	۲۵	۲	۱۵	۱۵	۱۱	۱۴	۳	۲	۴	۱۵
۵	۰	۸	۲	۲	۲۴	۲۵	۱	۳	۳	۲	۲	۱۵
۶	۰	۲۲	۰	۳	۱۷	۲۵	۱	۲	۳	۱	۲۶	۱۵
۷	۱	۷	۲	۲	۰	۱۵	۰	۲	۲	۱۵	۲۲	۲۵
۸	۱	۲۱	۲۵	۲	۱۴	۱۵	۱۰	۲۲	۱	۳	۲۵	۲
۹	۲	۷	۲	۰	۱۲	۲۵	۱	۵	۲	۲	۳	۲۵
۱۰	۲	۲۵	۲۳	۱۴	۵	۲۵	۱۴	۳	۲	۲۹	۱۵	۲
۱۱	۳	۱۰	۱۵	۱	۴	۱۵	۱	۲	۱۴	۲	۲۹	۷
۱۲	۳	۲۷	۰	۴	۱۲	۱۵	۵	۲	۲	۲	۱۴	۱۵
۱۳	۲	۱۲	۲	۰	۲۱	۵	۱۵	۲	۴	۰	۲۹	۱۵
۱۴	۵	۱	۰	۴	۲۶	۱۵	۲۶	۴	۰	۱	۱۵	۱۵
۱۵	۴	۵	۴	۲	۲۲	۴	۲	۲۲	۴	۱۵	۱۸	۵
۱۶	۴	۲۳	۴	۱۵	۱۴	۴	۱۵	۱۴	۴	۲	۵	۴
۱۷	۴	۱۰	۷	۲۵	۰	۸	۰	۱۲	۴	۱۵	۲۳	۴
۱۸	۷	۱۰	۷	۱۰	۱۸	۸	۰	۱۲	۴	۱۵	۱۰	۷
۱۹	۷	۲۸	۲۵	۴	۱۲	۰	۱۲	۴	۲۵	۲۸	۷	۱۹
۲۰	۸	۱۴	۱۵	۲	۳	۷	۲	۷	۱۵	۱۴	۸	۲
۲۱	۹	۳	۰	۲	۱۵	۱۷	۱۵	۱۷	۲	۱۵	۱۵	۱۵
۲۲	۹	۲۱	۲۵	۸	۱۷	۲	۱۵	۲	۸	۲۵	۲۱	۹
۲۳	۱۰	۹	۲	۱۳	۱۱	۲۵	۱۷	۸	۲	۹	۱۰	۲۳
۲۴	۱۱	۲۴	۰	۲	۹	۰	۲	۹	۰	۲۴	۱۱	۲۴
۲۵	۱۱	۱۴	۲	۱۷	۹	۲	۱۷	۹	۲	۱۴	۱۱	۲۵
۲۶	۱۱	۱	۰	۱۵	۷	۱۵	۷	۰	۱	۱	۱۱	۲۶

نمبر	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه
۱	۰	۱۰	۱۷	۱۰	۱	۸	۱۵	۱۱	۱۷	۲۵	درجه	دقیقه
۲	۰	۲۰	۲۹	۲۰	۱	۲۲	۲۰	۰	۲	۰	درجه	دقیقه
۳	۱	۳۰	۳۵	۱۱	۲	۱۰	۱۵	۰	۱۹	۳۰	درجه	دقیقه
۴	۱	۴۰	۰	۰	۲	۲۵	۱۵	۱	۴	۲۵	درجه	دقیقه
۵	۲	۵۰	۰	۰	۳	۰	۱۸	۱۵	۲۳	۰	درجه	دقیقه
۶	۲	۶۰	۱	۰	۳	۱۵	۲۳	۰	۱۱	۰	درجه	دقیقه
۷	۳	۷۰	۱	۰	۴	۲۰	۲	۰	۲۸	۲۰	درجه	دقیقه
۸	۳	۸۰	۲	۰	۴	۱۵	۸	۰	۱۵	۳۰	درجه	دقیقه
۹	۴	۹۰	۲	۰	۵	۲۰	۲	۰	۲	۳۰	درجه	دقیقه
۱۰	۴	۱۰۰	۳	۰	۵	۲۵	۲	۰	۱۹	۳۰	درجه	دقیقه
۱۱	۵	۱۱۰	۳	۰	۶	۳۰	۲	۰	۱۷	۳۰	درجه	دقیقه
۱۲	۵	۱۲۰	۳	۰	۶	۳۵	۲	۰	۱۵	۳۰	درجه	دقیقه
۱۳	۶	۱۳۰	۴	۰	۷	۴۰	۲	۰	۱۳	۳۰	درجه	دقیقه
۱۴	۶	۱۴۰	۴	۰	۷	۴۵	۲	۰	۱۱	۳۰	درجه	دقیقه
۱۵	۷	۱۵۰	۴	۰	۸	۵۰	۲	۰	۹	۳۰	درجه	دقیقه
۱۶	۷	۱۶۰	۵	۰	۸	۵۵	۲	۰	۷	۳۰	درجه	دقیقه
۱۷	۸	۱۷۰	۵	۰	۹	۰	۳	۰	۵	۳۰	درجه	دقیقه
۱۸	۸	۱۸۰	۵	۰	۹	۵	۳	۰	۴	۳۰	درجه	دقیقه
۱۹	۹	۱۹۰	۵	۰	۱۰	۱۰	۳	۰	۳	۳۰	درجه	دقیقه
۲۰	۹	۲۰۰	۵	۰	۱۰	۱۵	۳	۰	۲	۳۰	درجه	دقیقه
۲۱	۹	۲۱۰	۵	۰	۱۰	۲۰	۳	۰	۱	۳۰	درجه	دقیقه
۲۲	۱۰	۲۲۰	۵	۰	۱۱	۲۵	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۲۳	۱۰	۲۳۰	۵	۰	۱۱	۳۰	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۲۴	۱۱	۲۴۰	۵	۰	۱۲	۳۵	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۲۵	۱۱	۲۵۰	۵	۰	۱۲	۴۰	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۲۶	۱۱	۲۶۰	۵	۰	۱۳	۴۵	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۲۷	۱۲	۲۷۰	۵	۰	۱۳	۵۰	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۲۸	۱۲	۲۸۰	۵	۰	۱۴	۵۵	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۲۹	۱۲	۲۹۰	۵	۰	۱۴	۰	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۳۰	۱۳	۳۰۰	۵	۰	۱۵	۵	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۳۱	۱۳	۳۱۰	۵	۰	۱۵	۱۰	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۳۲	۱۳	۳۲۰	۵	۰	۱۵	۱۵	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۳۳	۱۴	۳۳۰	۵	۰	۱۶	۲۰	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۳۴	۱۴	۳۴۰	۵	۰	۱۶	۲۵	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۳۵	۱۴	۳۵۰	۵	۰	۱۶	۳۰	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۳۶	۱۵	۳۶۰	۵	۰	۱۷	۳۵	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۳۷	۱۵	۳۷۰	۵	۰	۱۷	۴۰	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۳۸	۱۵	۳۸۰	۵	۰	۱۸	۴۵	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۳۹	۱۶	۳۹۰	۵	۰	۱۸	۵۰	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۴۰	۱۶	۴۰۰	۵	۰	۱۹	۵۵	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۴۱	۱۶	۴۱۰	۵	۰	۱۹	۰	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۴۲	۱۷	۴۲۰	۵	۰	۲۰	۵	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۴۳	۱۷	۴۳۰	۵	۰	۲۰	۱۰	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۴۴	۱۷	۴۴۰	۵	۰	۲۰	۱۵	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۴۵	۱۸	۴۵۰	۵	۰	۲۱	۲۰	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۴۶	۱۸	۴۶۰	۵	۰	۲۱	۲۵	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۴۷	۱۸	۴۷۰	۵	۰	۲۱	۳۰	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۴۸	۱۹	۴۸۰	۵	۰	۲۲	۳۵	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۴۹	۱۹	۴۹۰	۵	۰	۲۲	۴۰	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۵۰	۱۹	۵۰۰	۵	۰	۲۳	۴۵	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۵۱	۲۰	۵۱۰	۵	۰	۲۳	۵۰	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه
۵۲	۲۰	۵۲۰	۵	۰	۲۴	۵۵	۳	۰	۰	۳۰	درجه	دقیقه

درجہ	۵۸	۵۹	۶۰	درجہ	۵۸	۵۹	۶۰	درجہ	۵۸	۵۹	۶۰	درجہ	۵۸	۵۹	۶۰
۱	۱۰	۱۱	۱۲	۱	۱۰	۱۱	۱۲	۱	۱۰	۱۱	۱۲	۱	۱۰	۱۱	۱۲
۲	۱۱	۱۲	۱۳	۲	۱۱	۱۲	۱۳	۲	۱۱	۱۲	۱۳	۲	۱۱	۱۲	۱۳
۳	۱۲	۱۳	۱۴	۳	۱۲	۱۳	۱۴	۳	۱۲	۱۳	۱۴	۳	۱۲	۱۳	۱۴
۴	۱۳	۱۴	۱۵	۴	۱۳	۱۴	۱۵	۴	۱۳	۱۴	۱۵	۴	۱۳	۱۴	۱۵
۵	۱۴	۱۵	۱۶	۵	۱۴	۱۵	۱۶	۵	۱۴	۱۵	۱۶	۵	۱۴	۱۵	۱۶
۶	۱۵	۱۶	۱۷	۶	۱۵	۱۶	۱۷	۶	۱۵	۱۶	۱۷	۶	۱۵	۱۶	۱۷
۷	۱۶	۱۷	۱۸	۷	۱۶	۱۷	۱۸	۷	۱۶	۱۷	۱۸	۷	۱۶	۱۷	۱۸
۸	۱۷	۱۸	۱۹	۸	۱۷	۱۸	۱۹	۸	۱۷	۱۸	۱۹	۸	۱۷	۱۸	۱۹
۹	۱۸	۱۹	۲۰	۹	۱۸	۱۹	۲۰	۹	۱۸	۱۹	۲۰	۹	۱۸	۱۹	۲۰
۱۰	۱۹	۲۰	۲۱	۱۰	۱۹	۲۰	۲۱	۱۰	۱۹	۲۰	۲۱	۱۰	۱۹	۲۰	۲۱
۱۱	۲۰	۲۱	۲۲	۱۱	۲۰	۲۱	۲۲	۱۱	۲۰	۲۱	۲۲	۱۱	۲۰	۲۱	۲۲
۱۲	۲۱	۲۲	۲۳	۱۲	۲۱	۲۲	۲۳	۱۲	۲۱	۲۲	۲۳	۱۲	۲۱	۲۲	۲۳
۱۳	۲۲	۲۳	۲۴	۱۳	۲۲	۲۳	۲۴	۱۳	۲۲	۲۳	۲۴	۱۳	۲۲	۲۳	۲۴
۱۴	۲۳	۲۴	۲۵	۱۴	۲۳	۲۴	۲۵	۱۴	۲۳	۲۴	۲۵	۱۴	۲۳	۲۴	۲۵
۱۵	۲۴	۲۵	۲۶	۱۵	۲۴	۲۵	۲۶	۱۵	۲۴	۲۵	۲۶	۱۵	۲۴	۲۵	۲۶
۱۶	۲۵	۲۶	۲۷	۱۶	۲۵	۲۶	۲۷	۱۶	۲۵	۲۶	۲۷	۱۶	۲۵	۲۶	۲۷
۱۷	۲۶	۲۷	۲۸	۱۷	۲۶	۲۷	۲۸	۱۷	۲۶	۲۷	۲۸	۱۷	۲۶	۲۷	۲۸
۱۸	۲۷	۲۸	۲۹	۱۸	۲۷	۲۸	۲۹	۱۸	۲۷	۲۸	۲۹	۱۸	۲۷	۲۸	۲۹
۱۹	۲۸	۲۹	۳۰	۱۹	۲۸	۲۹	۳۰	۱۹	۲۸	۲۹	۳۰	۱۹	۲۸	۲۹	۳۰
۲۰	۲۹	۳۰	۳۱	۲۰	۲۹	۳۰	۳۱	۲۰	۲۹	۳۰	۳۱	۲۰	۲۹	۳۰	۳۱
۲۱	۳۰	۳۱	۳۲	۲۱	۳۰	۳۱	۳۲	۲۱	۳۰	۳۱	۳۲	۲۱	۳۰	۳۱	۳۲
۲۲	۳۱	۳۲	۳۳	۲۲	۳۱	۳۲	۳۳	۲۲	۳۱	۳۲	۳۳	۲۲	۳۱	۳۲	۳۳
۲۳	۳۲	۳۳	۳۴	۲۳	۳۲	۳۳	۳۴	۲۳	۳۲	۳۳	۳۴	۲۳	۳۲	۳۳	۳۴
۲۴	۳۳	۳۴	۳۵	۲۴	۳۳	۳۴	۳۵	۲۴	۳۳	۳۴	۳۵	۲۴	۳۳	۳	

۴۳			۴۳			۴۲			۴۱		۴۰
میان	بین	دو	دقیقه	بین	دو	دقیقه	بین	دو	دقیقه	بین	دو
۱۰	۱۲	۱	۲۵	۲۸	۱۰	۲۲	۰	۰	۲۷	۱۱	۱
۲۵	۲۳	۱	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۱۹	۱	۱۵	۴	۱۱
۲۲	۲۸	۱	۲۵	۱	۰	۲۵	۲۴	۱	۱۵	۱۲	۱۱
۲۵	۲۴	۱	۰	۱۹	۲	۲۲	۱۳	۲	۰	۲۵	۱۱
۲۲	۱۹	۱	۱۵	۴	۱	۰	۰	۲۲	۲۵	۸	۰
۲۲	۱۳	۱	۱۵	۲۳	۱	۰	۱۴	۲	۲۲	۲۳	۰
۱۵	۲۲	۱	۱۵	۱۰	۲	۱۵	۲	۲۲	۲۵	۶	۱
۲۲	۲۲	۱	۱۵	۲۶	۲	۲۲	۱۸	۲۲	۲۲	۲۳	۱
۱۵	۲۲	۲	۲۲	۱۲	۲	۲۲	۲	۰	۲۲	۹	۲
۱۵	۱۵	۲	۲۵	۱	۲	۲۲	۱۴	۵	۰	۲۴	۲
۲۵	۲۹	۲	۰	۱۹	۲	۱۵	۲۹	۴	۲۲	۱۳	۲
۰	۱۵	۳	۱۵	۴	۵	۰	۹	۴	۱۵	۲۹	۳
۲۵	۰	۲	۲۲	۲۳	۵	۱۵	۱۲	۴	۱۵	۱۴	۲
۲۵	۱۶	۲	۱۵	۱۱	۴	۰	۱۲	۴	۲۲	۳	۵
۲۵	۲	۵	۲۲	۲۸	۴	۰	۸	۴	۲۵	۲۲	۵
۲۵	۲۲	۵	۰	۱۴	۶	۱۵	۲	۴	۱۵	۸	۴
۰	۶	۴	۱۵	۳	۸	۱۵	۲	۴	۰	۲۴	۴
۰	۲۵	۴	۲۵	۲۲	۸	۲۵	۹	۲	۱۵	۱۳	۶
۲۲	۱۲	۶	۰	۸	۹	۱۵	۲۲	۴	۰	۱	۸
۰	۰	۸	۱۵	۲۵	۹	۱۵	۲	۶	۲۵	۱۸	۸
۲۵	۱۶	۸	۱۵	۱۲	۱۰	۲۵	۱۶	۶	۲۲	۴	۹
۱۵	۵	۹	۰	۲۹	۱۰	۱۵	۲	۸	۰	۲۲	۹
۰	۲۲	۹	۱۵	۱۵	۱۱	۲۲	۱۹	۸	۲۵	۱۱	۱۰
۲۲	۱۰	۱۰	۲۵	۱	۰	۲۵	۵	۹	۱۵	۲۹	۱۰
۰	۲۲	۱۰	۲۲	۱۴	۰	۲۲	۲۲	۹	۲۵	۱۴	۱۱
۲۲	۱۵	۱۱	۲۲	۰	۱	۲۲	۹	۱۶	۱۵	۲۲	۰

درجه	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
ملازم	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه
۱	۱۱	۱	۰	۲۸	۱۰	۰	۲۴	۰	۰	۱	۱۳	۳
۲	۱۱	۲	۰	۱۵	۱۱	۳	۱۰	۱	۰	۲	۲۲	۱۵
۳	۱۱	۳	۱۵	۲	۰	۱۵	۷	۱	۱۵	۱۳	۲۵	۲۵
۴	۱۱	۴	۱۲	۱۹	۰	۰	۱۲	۲	۳	۱۲	۲۲	۲۵
۵	۰	۸	۱۵	۴	۱	۳	۱۰	۳	۱۵	۱۴	۱۴	۰
۶	۰	۱۲	۲۵	۲۳	۱	۳	۱۴	۳	۲۵	۱۲	۱۱	۱۵
۷	۱	۸	۰	۱۱	۲	۲۵	۲	۲	۰	۱۳	۱۳	۱۵
۸	۱	۲۳	۲۵	۲	۲۸	۲	۱۷	۲	۲۵	۲۱	۲۱	۰
۹	۲	۱۰	۳	۱۵	۱۵	۲	۲۵	۲	۵	۳	۲	۱۵
۱۰	۲	۲۴	۳	۲	۲	۲	۱۴	۵	۳	۲۴	۱۵	۳
۱۱	۲	۱۵	۰	۱۹	۲	۲۵	۲۸	۵	۰	۱۵	۰	۰
۱۲	۲	۰	۰	۷	۵	۱۵	۸	۴	۰	۰	۱۵	۱۵
۱۳	۲	۱۷	۰	۲۲	۵	۰	۱۳	۴	۰	۱۷	۱	۱۵
۱۴	۵	۲	۲۵	۱۱	۴	۱۵	۱۰	۴	۰	۲	۱۷	۲۵
۱۵	۵	۲۱	۳	۲۹	۴	۲۵	۳	۴	۳	۲۱	۲	۱۵
۱۶	۴	۹	۰	۱۴	۷	۰	۲۹	۴	۰	۹	۲۱	۱۵
۱۷	۴	۲۴	۳	۲	۸	۰	۱	۴	۳	۲۴	۲	۳
۱۸	۷	۱۲	۰	۲۱	۸	۲۵	۸	۴	۰	۱۲	۷	۲۵
۱۹	۸	۱	۳	۸	۹	۱۵	۱۹	۴	۳	۱	۱۳	۰
۲۰	۸	۹	۱۵	۲۵	۹	۰	۳	۷	۱۵	۹	۰	۲۵
۲۱	۹	۷	۰	۱۲	۱۰	۳	۱۸	۷	۰	۷	۱۴	۱۵
۲۲	۹	۲۲	۲۵	۲۹	۱۰	۲۵	۳	۸	۲۵	۲۲	۹	۰
۲۳	۱۰	۱۲	۱۵	۱۵	۱۱	۱۵	۱۹	۸	۳	۱۲	۱۰	۲۳
۲۴	۱۱	۰	۰	۱	۰	۰	۴	۹	۰	۰	۱۱	۱۰
۲۵	۱۱	۱۷	۰	۱۴	۰	۰	۲۳	۹	۰	۱۷	۱۱	۲۵
۲۶	۰	۵	۰	۰	۱	۰	۱۰	۱۰	۰	۵	۰	۱۵

زیر	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴
مبلغ	برنج	دانه	دقیقه	برنج	دانه	دقیقه	برنج	دانه	دقیقه	برنج	دانه	دقیقه	برنج
۱	۰	۵	۱۰	۱۰	۱۵	۰	۱	۹	۲۵	۱۱	۱۶	۲۵	۲۵
۲	۰	۲۲	۳۳	۱۱	۰	۳۳	۱	۲۵	۱۵	۰	۲	۲۵	۲۵
۳	۱	۹	۲۵	۱۱	۱۴	۲۵	۲	۱۱	۰	۰	۲۱	۱۵	۱۵
۴	۱	۲۴	۰	۰	۳	۱۵	۲	۲۵	۲۵	۱	۸	۲	۲
۵	۲	۱۲	۳۳	۰	۹	۲۵	۳	۴	۲۵	۱	۲۵	۲۵	۲۵
۶	۳	۱	۰	۱	۴	۳۳	۴	۳۳	۳۳	۲	۱۱	۲	۲
۷	۲	۲	۱۲	۲	۲۲	۱۵	۰	۳	۳۳	۳	۱۴	۰	۰
۸	۲	۲	۲	۳	۳	۰	۳	۳	۱۰	۳	۲	۱۴	۰
۹	۲	۲۱	۱۵	۳	۲۴	۲۵	۳	۳۳	۲۴	۲	۲	۱۵	۱۵
۱۰	۵	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۱۲	۳	۲۱	۱۵	۱۵
۱۱	۵	۲۲	۲۲	۳	۱	۲۵	۳	۳۳	۱	۲	۲۱	۱۵	۱۵
۱۲	۴	۱۰	۳۳	۳	۱۸	۳۳	۳	۳۳	۲	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۱۳	۴	۲۴	۱۵	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۲۵	۲۵
۱۴	۴	۱۱	۳۳	۳	۳	۰	۳	۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۱۵	۸	۰	۰	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۱۶	۸	۴	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۱۷	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۱۸	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۱۹	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۲۰	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۲۱	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۲۲	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۲۳	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۲۴	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۲۵	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۲۶	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۲۷	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۲۸	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۲۹	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۳۰	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۳۱	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۳۲	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۳۳	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۳۴	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۳۵	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۳۶	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۳۷	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۳۸	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۳۹	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۴۰	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۴۱	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۴۲	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۴۳	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۴۴	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۴۵	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۴۶	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۴۷	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۴۸	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۴۹	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۵۰	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۵۱	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۵۲	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۵۳	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴
۵۴	۸	۳	۳۳	۳	۳	۲۵	۳	۳۳	۳	۳	۲۴	۲۴	۲۴

درجه	بروج	درجه	بروج	درجه	بروج	درجه	بروج	درجه	بروج	درجه	بروج	درجه	بروج
۱	۱۱	۲۶	۲۵	۰	۲۷	۲۵	۱۰	۲۵	۰	۲۵	۱۰	۲۵	۰
۲	۱۱	۳	۳	۱	۱۲	۱۱	۱۱	۱۱	۱	۱۲	۱۱	۱۱	۱
۳	۱۱	۱۲	۲۵	۱	۲۲	۲۵	۰	۲۲	۰	۲۲	۱	۲۲	۰
۴	۱۱	۲۸	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۵	۰	۸	۲۵	۱	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۱	۱۲	۱	۱۲	۰
۶	۰	۲۲	۲۵	۱	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۱	۱۲	۱	۱۲	۰
۷	۱	۱۰	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۸	۱	۲۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۹	۲	۱۰	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۱۰	۲	۲۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۱۱	۲	۱۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۱۲	۲	۲۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۱۳	۲	۱۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۱۴	۲	۲۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۱۵	۲	۱۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۱۶	۲	۲۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۱۷	۲	۱۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۱۸	۲	۲۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۱۹	۲	۱۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۲۰	۲	۲۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۲۱	۲	۱۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۲۲	۲	۲۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۲۳	۲	۱۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۲۴	۲	۲۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۲۵	۲	۱۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۲۶	۲	۲۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۲۷	۲	۱۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۲۸	۲	۲۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۲۹	۲	۱۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۳۰	۲	۲۲	۲۵	۲	۱۲	۱۲	۰	۱۲	۲	۱۲	۱	۱۲	۰

نمبره	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰	۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵	۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸	۱۶۹	۱۷۰	۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰	۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰	۱۹۱	۱۹۲	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵	۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹	۲۱۰	۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵	۲۲۶	۲۲۷	۲۲۸	۲۲۹	۲۳۰	۲۳۱	۲۳۲	۲۳۳	۲۳۴	۲۳۵	۲۳۶	۲۳۷	۲۳۸	۲۳۹	۲۴۰	۲۴۱	۲۴۲	۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶	۲۴۷	۲۴۸	۲۴۹	۲۵۰	۲۵۱	۲۵۲	۲۵۳	۲۵۴	۲۵۵	۲۵۶	۲۵۷	۲۵۸	۲۵۹	۲۶۰	۲۶۱	۲۶۲	۲۶۳	۲۶۴	۲۶۵	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۸	۲۶۹	۲۷۰	۲۷۱	۲۷۲	۲۷۳	۲۷۴	۲۷۵	۲۷۶	۲۷۷	۲۷۸	۲۷۹	۲۸۰	۲۸۱	۲۸۲	۲۸۳	۲۸۴	۲۸۵	۲۸۶	۲۸۷	۲۸۸	۲۸۹	۲۹۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴	۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷	۲۹۸	۲۹۹	۳۰۰	۳۰۱	۳۰۲	۳۰۳	۳۰۴	۳۰۵	۳۰۶	۳۰۷	۳۰۸	۳۰۹	۳۱۰	۳۱۱	۳۱۲	۳۱۳	۳۱۴	۳۱۵	۳۱۶	۳۱۷	۳۱۸	۳۱۹	۳۲۰	۳۲۱	۳۲۲	۳۲۳	۳۲۴	۳۲۵	۳۲۶	۳۲۷	۳۲۸	۳۲۹	۳۳۰	۳۳۱	۳۳۲	۳۳۳	۳۳۴	۳۳۵	۳۳۶	۳۳۷	۳۳۸	۳۳۹	۳۴۰	۳۴۱	۳۴۲	۳۴۳	۳۴۴	۳۴۵	۳۴۶	۳۴۷	۳۴۸	۳۴۹	۳۵۰	۳۵۱	۳۵۲	۳۵۳	۳۵۴	۳۵۵	۳۵۶	۳۵۷	۳۵۸	۳۵۹	۳۶۰	۳۶۱	۳۶۲	۳۶۳	۳۶۴	۳۶۵	۳۶۶	۳۶۷	۳۶۸	۳۶۹	۳۷۰	۳۷۱	۳۷۲	۳۷۳	۳۷۴	۳۷۵	۳۷۶	۳۷۷	۳۷۸	۳۷۹	۳۸۰	۳۸۱	۳۸۲	۳۸۳	۳۸۴	۳۸۵	۳۸۶	۳۸۷	۳۸۸	۳۸۹	۳۹۰	۳۹۱	۳۹۲	۳۹۳	۳۹۴	۳۹۵	۳۹۶	۳۹۷	۳۹۸	۳۹۹	۴۰۰	۴۰۱	۴۰۲	۴۰۳	۴۰۴	۴۰۵	۴۰۶	۴۰۷	۴۰۸	۴۰۹	۴۱۰	۴۱۱	۴۱۲	۴۱۳	۴۱۴	۴۱۵	۴۱۶	۴۱۷	۴۱۸	۴۱۹	۴۲۰	۴۲۱	۴۲۲	۴۲۳	۴۲۴	۴۲۵	۴۲۶	۴۲۷	۴۲۸	۴۲۹	۴۳۰	۴۳۱	۴۳۲	۴۳۳	۴۳۴	۴۳۵	۴۳۶	۴۳۷	۴۳۸	۴۳۹	۴۴۰	۴۴۱	۴۴۲	۴۴۳	۴۴۴	۴۴۵	۴۴۶	۴۴۷	۴۴۸	۴۴۹	۴۵۰	۴۵۱	۴۵۲	۴۵۳	۴۵۴
-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

[illegible]

	۱۱۲			۱۱۱			۱۱۰			۱۰۹		۱۰۸
۱۰۷	۱۰۶	۱۰۵	۱۰۴	۱۰۳	۱۰۲	۱۰۱	۱۰۰	۹۹	۹۸	۹۷	۹۶	۹۵
۱۵	۱۰	۱	۲۵	۱	۱۱	۳	۲۴	۰	۳	۲۲	۱۰	۱
۰	۱۵	۱	۳	۸	۱۱	۱۵	۱۳	۱	۱۵	۰	۱۱	۲
۰	۱۵	۱	۳	۵	۰	۱۵	۰	۲	۳	۱۱	۱۱	۳
۳	۱۲	۱	۲۵	۲۲	۰	۱۵	۱۴	۲	۲۵	۲۲	۱۱	۲
۳	۱۳	۱	۰	۱۰	۱	۳	۳	۳	۱۵	۹	۰	۵
۰	۲۸	۱	۲۴	۲۲	۱	۲۵	۲	۳	۳	۲۲	۰	۴
۲۵	۲۹	۱	۱۵	۱۲	۲	۲۵	۳	۲	۱۵	۱۰	۱	۶
۳	۶	۱	۱۵	۱	۳	۱۵	۱۹	۲	۱۵	۲۴	۱	۸
۲۵	۱۸	۱	۳	۱۸	۳	۰	۲	۵	۲۵	۱۲	۲	۹
۲۵	۱	۲	۳	۵	۲	۲۵	۱۳	۵	۱۵	۲۹	۲	۱۰
۱۵	۱۵	۲	۰	۲۳	۲	۱۵	۲۵	۵	۰	۱۴	۳	۱۱
۳	۱	۳	۱۵	۱۰	۵	۲۵	۲۲	۵	۰	۳	۲	۱۲
۱۵	۱۶	۳	۳۱	۲۲	۵	۲۵	۲۹	۵	۰	۳	۲	۱۳
۲۵	۳	۲	۲۵	۱۲	۴	۱۵	۲۸	۵	۱۵	۶	۵	۱۴
۱۵	۲	۲	۱۵	۲	۶	۱۵	۲۲	۵	۲۵	۲۵	۵	۱۵
۰	۶	۵	۳	۱۹	۶	۱۵	۱۶	۵	۱۵	۱۲	۴	۱۶
۱۵	۲۲	۵	۰	۶	۸	۰	۲۲	۵	۱۵	۱	۶	۱۷
۳	۱۱	۴	۱۵	۲۲	۸	۲۵	۲	۴	۲۵	۱۸	۶	۱۸
۲۵	۲۸	۴	۳	۱۱	۹	۰	۱۹	۴	۱۵	۵	۸	۱۹
۱۵	۱۴	۶	۳	۲۸	۹	۰	۲	۶	۰	۱۳	۸	۲۰
۰	۲	۸	۱۵	۱۶	۱۰	۲۵	۱۹	۶	۲۵	۱۱	۵	۲۱
۲۵	۱	۸	۱۵	۲	۱۱	۱۵	۵	۸	۱۵	۲۸	۹	۲۲
۰	۲۶	۹	۳	۱۶	۱۱	۰	۲۲	۸	۲۵	۱۵	۱۱	۲۳
۳	۱۲	۱۰	۲۵	۲	۰	۲۵	۹	۹	۱۵	۲	۱۱	۲۴
۰	۲	۱۱	۰	۱۶	۰	۲۵	۲۵	۹	۳	۲۱	۱۱	۲۵
۳	۱۹	۱۱	۱۵	۲۸	۰	۲۵	۱۳	۱۰	۲۵	۶	۰	۲۶

زمرہ	۱۱۳	۱۱۲	۱۱۱	۱۱۰	۱۰۹	۱۰۸	۱۰۷	۱۰۶	۱۰۵	۱۰۴	۱۰۳	۱۰۲	۱۰۱
محل	بج	دو	بج	دو	بج	دو	بج	دو	بج	دو	بج	دو	بج
۱	۰	۸	۲	۱۰	۱۴	۲۵	۱	۱۱	۲۵	۱۱	۲۵	۱۱	۲۵
۲	۰	۲۴	۲	۱۲	۱۱	۲۵	۱	۱۲	۲۴	۲	۱۲	۱۱	۲۵
۳	۱	۱۳	۵	۱۵	۱۹	۱۵	۲	۱۵	۱۳	۵	۱۵	۱۹	۱۵
۴	۲	۰	۰	۲۴	۲	۲۵	۵	۰	۰	۰	۲۴	۲	۲۵
۵	۵	۲	۱۲	۰	۲۲	۲۲	۲	۲۲	۲۲	۰	۰	۱۲	۲
۶	۴	۲	۱۵	۲	۹	۱۲	۲	۱۲	۲	۱۵	۲	۹	۱۲
۷	۷	۲	۲۱	۲	۲۲	۲۲	۲	۲۲	۲۲	۲	۲۱	۲	۲۲
۸	۸	۲	۰	۱۲	۲	۰	۱۲	۲	۰	۱۲	۲	۰	۱۲
۹	۹	۲	۲۲	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۲۲	۰	۰
۱۰	۱۰	۵	۱۰	۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۵	۱۰	۵	۱۰
۱۱	۱۱	۵	۲۴	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲۴	۵	۲
۱۲	۱۲	۴	۱۵	۱۲	۲	۲۵	۲	۲	۱۵	۱۲	۴	۱۵	۱۲
۱۳	۱۳	۴	۲۸	۴	۱۲	۵	۱۲	۵	۱۲	۴	۲۸	۴	۱۲
۱۴	۱۴	۷	۱۵	۲	۲۴	۵	۲	۲	۱۵	۲	۷	۱۵	۲
۱۵	۱۵	۱۰	۲۵	۲	۱۴	۲	۱۴	۲	۲۵	۲	۱۰	۲۵	۲
۱۶	۱۶	۱۴	۲۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۲۵	۲	۱۴	۲۵	۲
۱۷	۱۷	۱۸	۲۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۲۵	۲	۱۸	۲۵	۲
۱۸	۱۸	۲۲	۲۵	۲	۱۴	۲	۱۴	۲	۲۵	۲	۲۲	۲۵	۲
۱۹	۱۹	۲۴	۲۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۲۵	۲	۲۴	۲۵	۲
۲۰	۲۰	۲۸	۲۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۲۵	۲	۲۸	۲۵	۲
۲۱	۲۱	۳۲	۲۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۲۵	۲	۳۲	۲۵	۲
۲۲	۲۲	۳۶	۲۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۲۵	۲	۳۶	۲۵	۲
۲۳	۲۳	۴۰	۲۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۲۵	۲	۴۰	۲۵	۲
۲۴	۲۴	۴۴	۲۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۲۵	۲	۴۴	۲۵	۲
۲۵	۲۵	۴۸	۲۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۲۵	۲	۴۸	۲۵	۲
۲۶	۲۶	۵۲	۲۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۲۵	۲	۵۲	۲۵	۲
۲۷	۲۷	۵۶	۲۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۲۵	۲	۵۶	۲۵	۲
۲۸	۲۸	۶۰	۲۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۲۵	۲	۶۰	۲۵	۲
۲۹	۲۹	۶۴	۲۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۲۵	۲	۶۴	۲۵	۲
۳۰	۳۰	۶۸	۲۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۲	۲۵	۲	۶۸	۲۵	۲

زمرہ	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰
میلج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج
۱	۱۰	۲۰	۲۵	۰	۲۴	۱۱	۲	۰	۱	۸	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲	۱۰	۲۹	۲۴	۱	۱۲	۱۱	۱۹	۰	۱	۱۲	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۳	۱۱	۱۱	۱۵	۲	۰	۲۵	۴	۲۵	۱	۹	۰	۰	۰	۰
۴	۱۱	۲۲	۲۵	۲	۱۴	۱۵	۰	۱۵	۲۳	۲	۱	۰	۰	۰
۵	۰	۹	۲۰	۳	۳	۱۵	۱	۱۵	۱۰	۲۴	۰	۰	۰	۰
۶	۰	۲۲	۲۵	۳	۱۹	۰	۲	۲۴	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰
۷	۱	۱۰	۲۵	۲	۲	۰	۲	۱۲	۱۵	۱	۱۲	۲۰	۲۰	۲۰
۸	۱	۲۴	۲۵	۲	۱۹	۱۵	۲	۱۵	۲	۱۸	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰
۹	۲	۱۳	۱۵	۵	۲	۲۵	۲	۱۵	۲	۲	۰	۰	۰	۰
۱۰	۳	۰	۲۵	۵	۱۲	۲۵	۴	۱۵	۲	۱۴	۲	۰	۰	۰
۱۱	۳	۱۴	۲۰	۵	۲۳	۲	۲۳	۲۳	۲۳	۲	۲	۲	۲	۲
۱۲	۲	۳	۲۰	۵	۱۵	۵	۱۵	۵	۱۵	۲	۲	۲	۲	۲
۱۳	۲	۲	۲۵	۵	۲۲	۵	۲۲	۲۲	۲۲	۲	۲	۲	۲	۲
۱۴	۵	۸	۰	۰	۱۸	۵	۱۸	۱۸	۱۸	۲۱	۲	۲	۲	۲
۱۵	۵	۲۵	۱۵	۵	۱۲	۵	۱۲	۱۲	۱۲	۸	۵	۵	۵	۵
۱۶	۴	۱۳	۲۵	۴	۱۴	۵	۱۴	۱۴	۱۴	۲۵	۵	۵	۵	۵
۱۷	۷	۰	۱۵	۵	۲۲	۵	۲۲	۲۲	۲۲	۱۲	۴	۷	۷	۷
۱۸	۷	۷	۱۸	۰	۴	۵	۴	۴	۴	۲	۷	۷	۷	۷
۱۹	۸	۷	۲۳	۸	۱۹	۰	۹	۹	۹	۷	۷	۷	۷	۷
۲۰	۹	۱۱	۲۳	۸	۱۹	۰	۹	۹	۹	۷	۷	۷	۷	۷
۲۱	۹	۱۱	۲۳	۸	۱۹	۰	۹	۹	۹	۷	۷	۷	۷	۷
۲۲	۹	۱۱	۲۳	۸	۱۹	۰	۹	۹	۹	۷	۷	۷	۷	۷
۲۳	۱۰	۱۴	۱۵	۸	۲۲	۱۱	۱۴	۱۴	۱۴	۲۹	۹	۹	۹	۹
۲۴	۱۱	۱۴	۱۵	۹	۲۴	۱۵	۹	۹	۹	۱۱	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۲۵	۱۱	۲۱	۱۵	۹	۲۴	۱۵	۹	۹	۹	۲	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱
۲۶	۱	۲۰	۲۰	۱۰	۱۳	۲۵	۰	۲۵	۲۵	۱۱	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴

۱۲۸	۱۲۷	۱۲۶	۱۲۵	۱۲۴	۱۲۳	۱۲۲	۱۲۱	۱۲۰	۱۱۹	۱۱۸	۱۱۷	۱۱۶	۱۱۵	۱۱۴	۱۱۳	۱۱۲	۱۱۱	۱۱۰	۱۰۹	۱۰۸	۱۰۷	۱۰۶	۱۰۵	۱۰۴	۱۰۳	۱۰۲	۱۰۱	۱۰۰	۹۹	۹۸	۹۷	۹۶	۹۵	۹۴	۹۳	۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	۸۵	۸۴	۸۳	۸۲	۸۱	۸۰	۷۹	۷۸	۷۷	۷۶	۷۵	۷۴	۷۳	۷۲	۷۱	۷۰	۶۹	۶۸	۶۷	۶۶	۶۵	۶۴	۶۳	۶۲	۶۱	۶۰	۵۹	۵۸	۵۷	۵۶	۵۵	۵۴	۵۳	۵۲	۵۱	۵۰	۴۹	۴۸	۴۷	۴۶	۴۵	۴۴	۴۳	۴۲	۴۱	۴۰	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰
۱۲۸	۱۲۷	۱۲۶	۱۲۵	۱۲۴	۱۲۳	۱۲۲	۱۲۱	۱۲۰	۱۱۹	۱۱۸	۱۱۷	۱۱۶	۱۱۵	۱۱۴	۱۱۳	۱۱۲	۱۱۱	۱۱۰	۱۰۹	۱۰۸	۱۰۷	۱۰۶	۱۰۵	۱۰۴	۱۰۳	۱۰۲	۱۰۱	۱۰۰	۹۹	۹۸	۹۷	۹۶	۹۵	۹۴	۹۳	۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	۸۵	۸۴	۸۳	۸۲	۸۱	۸۰	۷۹	۷۸	۷۷	۷۶	۷۵	۷۴	۷۳	۷۲	۷۱	۷۰	۶۹	۶۸	۶۷	۶۶	۶۵	۶۴	۶۳	۶۲	۶۱	۶۰	۵۹	۵۸	۵۷	۵۶	۵۵	۵۴	۵۳	۵۲	۵۱	۵۰	۴۹	۴۸	۴۷	۴۶	۴۵	۴۴	۴۳	۴۲	۴۱	۴۰	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰

درجه	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰
درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه
۱	۱۰	۱۰	۱۲	۳	۰	۲	۲۸	۰	۲۵	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۲	۱۰	۱۰	۱۵	۲	۱	۰	۱۵	۱	۰	۲۸	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۳	۱۱	۱۱	۲۰	۱	۲	۲۵	۱	۲	۲۵	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۴	۱۱	۱۱	۲۵	۲	۱۵	۱۵	۱۵	۲	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۵	۱۰	۱۰	۱۲	۲	۱۵	۱۵	۲	۱۵	۲	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۶	۱۱	۱۱	۱۵	۲۹	۲	۰	۲	۲	۲	۲۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۷	۱۱	۱۱	۱۵	۱۴	۲	۰	۵	۲	۲	۲۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۸	۱۱	۱۱	۲	۲	۲	۲۵	۲	۲	۲	۲۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۹	۱۱	۱۱	۲۵	۲۱	۵	۲۵	۲	۵	۰	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۰	۱۱	۱۱	۰	۸	۵	۱۵	۱۲	۵	۲۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۱	۱۱	۱۱	۱۵	۲۵	۵	۱۵	۲	۵	۲۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۲	۱۲	۱۲	۲	۱۲	۵	۲۱	۱۹	۵	۰	۵	۲۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۳	۱۲	۱۲	۱۵	۰	۵	۱۵	۱۲	۵	۱۵	۱۲	۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۴	۱۲	۱۲	۲	۱۰	۵	۰	۵	۵	۰	۲۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۵	۱۲	۱۲	۲۵	۲۲	۵	۲۱	۱۲	۵	۲۱	۱۲	۵	۲۱	۱۲	۵	۲۱	۱۲	۵	۲۱
۱۶	۱۲	۱۲	۴	۹	۵	۰	۲۱	۵	۰	۲۱	۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۷	۱۲	۱۲	۰	۲۴	۴	۰	۲	۴	۰	۲۱	۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۸	۱۲	۱۲	۰	۱۳	۴	۱۵	۱۸	۴	۲۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۹	۱۲	۱۲	۳	۰	۰	۰	۱۵	۲	۰	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۰	۱۲	۱۲	۸	۱۰	۰	۰	۲۱	۰	۰	۱۳	۹	۲۱	۱۲	۵	۲۱	۱۲	۵	۲۱
۲۱	۱۲	۱۲	۱۵	۲	۸	۲۱	۰	۸	۲۱	۰	۱۰	۲۱	۱۲	۵	۲۱	۱۲	۵	۲۱
۲۲	۱۲	۱۲	۱۸	۸	۲۱	۲۲	۸	۰	۱۸	۱۰	۲۱	۱۲	۵	۲۱	۱۲	۵	۲۱	۱۲
۲۳	۱۲	۱۲	۲۱	۳	۹	۲۱	۱۱	۹	۲۱	۱۵	۱۱	۲۱	۱۲	۵	۲۱	۱۲	۵	۲۱
۲۴	۱۲	۱۲	۱۵	۱۴	۹	۲۱	۲۲	۹	۲۵	۲۳	۱۱	۲۵	۱۲	۵	۲۱	۱۲	۵	۲۱
۲۵	۱۲	۱۲	۱۵	۲۰	۱۰	۲۱	۱۲	۱۰	۲۵	۱۰	۲۵	۱۲	۵	۲۱	۱۲	۵	۲۱	۱۲

زیر	۱۳۶			۱۳۹			۱۳۸			۱۳۷			زیر
میل	برج	درج	دقیقه	برج	درج	دقیقه	برج	درج	دقیقه	برج	درج	دقیقه	میل
۱	۰	۱۰	۳۴	۰	۱۸	۰	۲	۱۳	۰	۱۱	۲۲	۰	۱
۲	۰	۲۷	۲۵	۲	۲۵	۱۰	۲	۲۸	۱۵	۲	۹	۱۵	۲
۳	۱	۱۵	۰	۱۱	۲۰	۲	۲۵	۱۲	۰	۰	۲۹	۳	۳
۴	۲	۲	۲	۲۵	۲	۳	۲۵	۱۴	۲	۰	۱۳	۱۵	۴
۵	۲	۱۹	۰	۵	۱۵	۲	۲۵	۱۶	۲	۲	۱	۱۰	۵
۶	۳	۵	۰	۴	۱۵	۳	۲۵	۱۸	۲	۱	۱۸	۱۵	۶
۷	۳	۲۲	۱	۳	۲۴	۱	۲۴	۲۰	۳	۲	۵	۱۵	۷
۸	۴	۲	۰	۲	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۲	۲	۲	۱۰	۸
۹	۴	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲	۲۴	۲	۲	۲	۱۵	۹
۱۰	۵	۱۹	۰	۲	۱۵	۳	۲۵	۲۶	۲	۲	۲	۲۰	۱۰
۱۱	۵	۵	۰	۲	۱۵	۳	۲۵	۲۸	۲	۲	۲	۲۵	۱۱
۱۲	۵	۲۲	۱	۲	۱۵	۳	۲۵	۳۰	۲	۲	۲	۳۰	۱۲
۱۳	۶	۲	۰	۲	۱۵	۳	۲۵	۳۲	۲	۲	۲	۳۵	۱۳
۱۴	۶	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲	۳۴	۲	۲	۲	۴۰	۱۴
۱۵	۷	۱۹	۰	۲	۲	۲	۲	۳۶	۲	۲	۲	۴۵	۱۵
۱۶	۷	۵	۰	۲	۲	۲	۲	۳۸	۲	۲	۲	۵۰	۱۶
۱۷	۷	۲۲	۱	۲	۲	۲	۲	۴۰	۲	۲	۲	۵۵	۱۷
۱۸	۸	۲	۰	۲	۲	۲	۲	۴۲	۲	۲	۲	۶۰	۱۸
۱۹	۸	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲	۴۴	۲	۲	۲	۶۵	۱۹
۲۰	۹	۱۹	۰	۲	۲	۲	۲	۴۶	۲	۲	۲	۷۰	۲۰
۲۱	۹	۵	۰	۲	۲	۲	۲	۴۸	۲	۲	۲	۷۵	۲۱
۲۲	۹	۲۲	۱	۲	۲	۲	۲	۵۰	۲	۲	۲	۸۰	۲۲
۲۳	۱۰	۲	۰	۲	۲	۲	۲	۵۲	۲	۲	۲	۸۵	۲۳
۲۴	۱۰	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲	۵۴	۲	۲	۲	۹۰	۲۴
۲۵	۱۱	۱۹	۰	۲	۲	۲	۲	۵۶	۲	۲	۲	۹۵	۲۵
۲۶	۱۱	۵	۰	۲	۲	۲	۲	۵۸	۲	۲	۲	۱۰۰	۲۶
۲۷	۱۱	۲۲	۱	۲	۲	۲	۲	۶۰	۲	۲	۲	۱۰۵	۲۷
۲۸	۱۲	۲	۰	۲	۲	۲	۲	۶۲	۲	۲	۲	۱۱۰	۲۸
۲۹	۱۲	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲	۶۴	۲	۲	۲	۱۱۵	۲۹
۳۰	۱۳	۱۹	۰	۲	۲	۲	۲	۶۶	۲	۲	۲	۱۲۰	۳۰
۳۱	۱۳	۵	۰	۲	۲	۲	۲	۶۸	۲	۲	۲	۱۲۵	۳۱
۳۲	۱۳	۲۲	۱	۲	۲	۲	۲	۷۰	۲	۲	۲	۱۳۰	۳۲
۳۳	۱۴	۲	۰	۲	۲	۲	۲	۷۲	۲	۲	۲	۱۳۵	۳۳
۳۴	۱۴	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲	۷۴	۲	۲	۲	۱۴۰	۳۴
۳۵	۱۵	۱۹	۰	۲	۲	۲	۲	۷۶	۲	۲	۲	۱۴۵	۳۵
۳۶	۱۵	۵	۰	۲	۲	۲	۲	۷۸	۲	۲	۲	۱۵۰	۳۶
۳۷	۱۵	۲۲	۱	۲	۲	۲	۲	۸۰	۲	۲	۲	۱۵۵	۳۷
۳۸	۱۶	۲	۰	۲	۲	۲	۲	۸۲	۲	۲	۲	۱۶۰	۳۸
۳۹	۱۶	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲	۸۴	۲	۲	۲	۱۶۵	۳۹
۴۰	۱۷	۱۹	۰	۲	۲	۲	۲	۸۶	۲	۲	۲	۱۷۰	۴۰
۴۱	۱۷	۵	۰	۲	۲	۲	۲	۸۸	۲	۲	۲	۱۷۵	۴۱
۴۲	۱۷	۲۲	۱	۲	۲	۲	۲	۹۰	۲	۲	۲	۱۸۰	۴۲
۴۳	۱۸	۲	۰	۲	۲	۲	۲	۹۲	۲	۲	۲	۱۸۵	۴۳
۴۴	۱۸	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲	۹۴	۲	۲	۲	۱۹۰	۴۴
۴۵	۱۹	۱۹	۰	۲	۲	۲	۲	۹۶	۲	۲	۲	۱۹۵	۴۵
۴۶	۱۹	۵	۰	۲	۲	۲	۲	۹۸	۲	۲	۲	۲۰۰	۴۶
۴۷	۱۹	۲۲	۱	۲	۲	۲	۲	۱۰۰	۲	۲	۲	۲۰۵	۴۷
۴۸	۲۰	۲	۰	۲	۲	۲	۲	۱۰۲	۲	۲	۲	۲۱۰	۴۸
۴۹	۲۰	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲	۱۰۴	۲	۲	۲	۲۱۵	۴۹
۵۰	۲۱	۱۹	۰	۲	۲	۲	۲	۱۰۶	۲	۲	۲	۲۲۰	۵۰

زیر	۱۲۹	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰
میان	بین	بین	بین	بین	بین	بین	بین	بین	بین	بین	بین	بین
۱	۱۰	۱۴	۲۵	۰	۲۹	۳	۱۱	۲	۳	۱	۱	۰
۲	۱۰	۲۴	۲۵	۱	۱۴	۱۵	۱۱	۲۱	۳	۰	۹	۲۵
۳	۱۱	۱۱	۰	۲	۲	۲۵	۰	۸	۲۵	۰	۲۳	۰
۴	۱۱	۲۵	۰	۲	۱۹	۰	۰	۲۴	۰	۰	۱۸	۰
۵	۰	۱۰	۲۵	۳	۵	۰	۱	۱۳	۰	۰	۱۸	۰
۶	۰	۲۴	۳	۳	۳	۲۵	۲	۰	۱۵	۰	۲۵	۳
۷	۱	۱۲	۳	۲	۵	۳	۲	۱۷	۳	۱	۵	۲۵
۸	۲	۲۸	۲۵	۲	۱۵	۳	۳	۲	۲	۱	۱۸	۳
۹	۲	۱۵	۳	۵	۲	۰	۳	۳	۲۱	۲۵	۲	۲۵
۱۰	۳	۲	۱۵	۵	۱۲	۱۵	۲	۹	۲	۰	۲	۱۸
۱۱	۳	۱۹	۰	۵	۱۸	۰	۰	۲	۲۴	۱۵	۳	۳
۱۲	۲	۴	۰	۵	۱۷	۱۷	۵	۵	۳	۳	۲۹	۲۵
۱۳	۲	۲۲	۲۵	۰	۱۰	۳	۴	۰	۲	۲۵	۲	۱۵
۱۴	۵	۱۵	۳	۵	۳	۵	۳	۴	۱۸	۰	۲۳	۲
۱۵	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۱۶	۵	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۱۷	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۱۸	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۱۹	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۲۰	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۲۱	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۲۲	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۲۳	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۲۴	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۲۵	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۲۶	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۲۷	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۲۸	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۲۹	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۳۰	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۳۱	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۳۲	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۳۳	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۳۴	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۳۵	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۳۶	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۳۷	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۳۸	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۳۹	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵
۴۰	۴	۱۵	۳	۵	۱۰	۳	۳	۷	۲۲	۲۵	۲	۱۵

درجه	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰
درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه
۱	۰	۱۱	۲۵	۱۸	۱۰	۲۵	۲۳	۲۵
۲	۰	۲۹	۱۱	۵	۱۵	۱۸	۱۰	۲۳
۳	۱	۱۴	۱۵	۲۱	۲۵	۱۲	۲۵	۲۵
۴	۱	۳	۱۵	۸	۲۱	۲۵	۱۰	۱۵
۵	۲	۲	۱۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۶	۳	۱۴	۱۵	۱۲	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۷	۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳
۸	۴	۱۰	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۹	۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴
۱۰	۵	۱۲	۱۵	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳
۱۱	۵	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸
۱۲	۵	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳
۱۳	۶	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸
۱۴	۶	۱۱	۱۵	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹
۱۵	۶	۲۱	۲۵	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴
۱۶	۷	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸
۱۷	۷	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۱۸	۷	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۱۹	۸	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۰	۸	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۱	۹	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۲	۹	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۳	۹	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۴	۹	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۵	۹	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۶	۹	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۷	۹	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۸	۹	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۹	۹	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۳۰	۹	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵

١٤٧	١٤٨	١٤٩	١٥٠	١٥١	١٥٢	١٥٣	١٥٤	١٥٥	١٥٦	١٥٧	١٥٨	١٥٩	١٦٠
١٤٧	١٤٨	١٤٩	١٥٠	١٥١	١٥٢	١٥٣	١٥٤	١٥٥	١٥٦	١٥٧	١٥٨	١٥٩	١٦٠
٠	٢٢	١١	٠	١٢	١	٢٥	١٩	١٠	٢٢	١٢	٠	١	١
١٥	١١	٠	٠	٢٩	١	٢٥	٤	١١	٢٥	٢٩	٠	٢	٢
٢٢	٢٢	٠	٠	١٢	٢	٢٢	٢٢	١١	٢٥	١٢	١	٢	٢
٢٥	١٥	١	٢٢	٢٢	٢	١٥	٩	٠	٢٥	٢	٢	٢	٢
٠	٢	٢	٢٢	٢	٢	٠	٢٢	٠	٢٥	٢١	٢	٥	٥
١٥	٢	٢	٠	٢	٢	٠	١٢	١	٢٥	٨	٢	٤	٤
١٥	٢	٢	٢	٢٩	٢	٠	٠	٢	٢٢	٢٢	٢	٢	٢
٠	٢٢	٢	٢٥	٢٢	٢	٢٥	١٢	٢	٢	١١	٢	٨	٨
١٥	١١	٢	٠	٢	٢	٠	٢	٢	٠	٢٢	٢	٩	٩
٠	٢٨	٢	٢٢	٢٢	٢	٠	٢١	٢	٠	١٢	٥	١٠	١٠
٠	١٥	٥	٢٢	٠	٢	١٥	٨	٢	٠	٢٨	٥	١١	١١
٢٥	١	٤	١٥	١٢	٢	٢٢	٢٥	٢	٢٢	١٢	٤	١٢	١٢
٢٢	١٨	٤	٢٥	٢٥	٢	٠	١٢	٥	٢٢	٢٨	٤	١٢	١٢
١٥	٥	٢	٢٢	١٠	٢	٢٢	٠	٤	٠	١٠	٢	١٢	١٢
٢٥	٢١	٢	٠	٢٢	٥	٠	١٨	٤	٢٢	٢٢	٢	١٥	١٥
٠	٢	٨	١٥	١٢	٥	٢٢	٥	٢	٢٥	٢٥	٢	١٤	١٤
٢٢	٢٢	٨	١٥	٢٨	٥	٠	٢٢	٢	٢٥	٢٢	٢	١٢	١٢
٢٢	٨	٩	٢٢	١٥	٤	٢٢	١٠	٨	٢٢	٢٢	٢	١٨	١٨
٢٢	٢٢	٩	٢٥	٢	٢	٠	٢٨	٨	١٥	١٢	٢	١٩	١٩
١٥	٢	١٠	١	٢٢	٢	٢٥	١٥	٩	٢٢	١٢	٢	٢٠	٢٠
١٥	١٢	١٠	١٥	٢	٨	٠	٢	١٠	٢٢	٢٢	٢	٢١	٢١
٢٥	١١	١٠	٢٥	٢٢	٨	١٥	٢٢	١٠	٠	٢	٨	٢٢	٢٢
٠	٤	١٠	١٥	١٢	٩	٢٢	٢	١١	٠	١٢	٨	٢٢	٢٢
١٥	٢	١٠	٠	١٠	١٥	٢٢	١١	٢٢	٠	٩	٢٢	٢٢	٢٢
١	١	١٠	١٥	١٢	١٠	٢٥	١٠	١١	٢٥	١٥	٩	٢٥	٢٥
١٥	٥	١٠	٢٥	٢	١١	٢	٢٢	٠	٢٢	١	١٠	٢٢	٢٢

	143			144			145			146		147
143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155
10	14	•	10	0	11	14	•	11	14	10	10	1
10	14	•	10	14	11	10	14	11	14	14	10	1
•	10	•	•	10	•	10	14	14	10	11	11	14
10	11	•	10	14	•	•	14	14	•	14	11	14
10	10	•	14	14	1	10	0	14	14	11	•	0
10	14	•	14	1	14	10	14	14	14	14	•	4
10	0	1	10	14	14	10	0	14	14	14	1	4
14	14	1	10	0	14	0	14	14	•	•	14	14
10	14	14	•	14	14	10	0	0	14	14	14	4
14	14	14	10	10	14	10	4	0	10	14	14	10
14	14	14	14	14	14	10	10	0	10	14	14	11
10	14	14	10	14	0	10	0	0	10	4	14	14
10	14	14	•	14	0	10	•	0	14	14	14	14
10	14	14	14	14	4	10	•	0	10	11	0	14
•	11	0	14	4	4	14	14	0	10	14	0	10
10	14	0	10	14	4	•	4	0	10	14	4	14
14	14	4	•	11	4	10	11	0	10	14	4	14
10	0	4	10	14	14	•	0	4	•	14	4	14
10	14	4	10	10	14	•	14	4	14	4	14	14
•	4	14	10	1	10	10	0	4	10	14	14	14
14	14	14	10	14	10	14	14	4	•	10	4	14
10	14	4	10	14	11	10	0	14	10	14	10	14
•	14	10	14	14	11	14	10	14	10	14	10	14
14	14	10	•	14	•	14	14	4	14	4	11	14
10	4	11	•	10	•	10	•	10	•	10	11	10
10	14	11	•	14	•	14	14	10	14	•	14	

نمبر	۱۷۹	۱۸۰	۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰
میل	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج
۱	۰	۱۳	۱۵	۱۰	۱۹	۲۵	۱	۱۲	۱۵	۱۱	۲۲	۲۰
۲	۱	۰	۱۵	۱۱	۴	۱۵	۱	۲۹	۰	۰	۲	۰
۳	۱	۱۴	۲۰	۱۱	۲۳	۰	۲	۱۲	۲۰	۰	۲۹	۱۵
۴	۲	۲	۲۰	۰	۹	۲۵	۲	۲۳	۲۵	۱	۱۴	۲۰
۵	۲	۲۱	۱۵	۰	۲۴	۲۰	۲	۱	۲۰	۲	۳	۲۵
۶	۲	۸	۰	۱	۱۳	۲۰	۲	۲	۲۰	۲	۲۰	۲۵
۷	۳	۲۲	۲۰	۲	۲	۲۰	۲	۲۹	۲۰	۲	۲۰	۲۵
۸	۲	۱۱	۱۵	۲	۱۸	۲۰	۲	۲۰	۲۱	۲	۲۲	۲۵
۹	۲	۲۴	۱۵	۲	۵	۲۰	۲	۲۰	۱۸	۲	۲۰	۲۵
۱۰	۵	۱۳	۱۵	۲	۲۲	۲۰	۲	۲۰	۲۱	۲	۲۰	۲۵
۱۱	۵	۲۸	۲۵	۲	۹	۲۵	۲	۲۰	۱۵	۰	۱۵	۲۵
۱۲	۴	۱۳	۲۵	۲	۲۴	۰	۲	۲۰	۱۲	۱۵	۴	۲۰
۱۳	۴	۲۸	۰	۵	۱۲	۱۵	۳	۲۰	۲۱	۰	۱۹	۰
۱۴	۱۲	۱۰	۰	۴	۱	۲۵	۲	۲۰	۱۰	۲۵	۵	۲۵
۱۵	۱۵	۱۹	۲۵	۴	۹	۰	۲	۲۰	۲۴	۲	۲۲	۱۵
۱۶	۱۴	۲۵	۰	۴	۴	۲۰	۵	۲۰	۱۲	۲۵	۸	۱۵
۱۷	۱۴	۲۳	۰	۰	۲۲	۰	۵	۲۹	۱۵	۸	۲۲	۲۵
۱۸	۱۸	۲۴	۰	۰	۸	۲۵	۴	۱۴	۰	۹	۸	۲۰
۱۹	۱۹	۱۳	۰	۰	۸	۲۹	۱۵	۲	۱۵	۳	۹	۱۵
۲۰	۲۰	۱۲	۱۵	۹	۱۴	۲۵	۲	۲۰	۱۰	۲۰	۱۰	۲۰
۲۱	۲۱	۲	۲۰	۲	۲۱	۲۵	۸	۲۵	۲۱	۱۰	۲۰	۲۵
۲۲	۲۳	۸	۰	۰	۸	۱۱	۰	۸	۱۴	۸	۲۳	۲۰
۲۳	۲۲	۰	۹	۲۵	۱۱	۲۵	۰	۲۵	۱۱	۲۰	۲۲	۲۵
۲۴	۲۵	۹	۰	۰	۱۸	۱۰	۰	۱۱	۰	۱۴	۹	۲۵
۲۵	۲۴	۱۰	۲۰	۰	۱۵	۲۴	۰	۰	۲	۱۰	۲۴	۲۰

روز	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
روز	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱	۱۵	۲۵	۱۱	۳	۱۴	۱	۱۵	۲	۱۰	۲۵	۱۲	۰	۱	۱	۲	۳	۴	۵
۲	۲	۱۲	۰	۰	۲۹	۱	۲۵	۲۴	۱۱	۰	۱	۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۳	۲۵	۲۹	۰	۰	۱۲	۲	۲۳	۲۳	۱۱	۲۳	۱۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۴	۰	۱۴	۲	۰	۲۳	۲	۱۵	۱۰	۰	۰	۵	۲	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۵	۱۵	۲۴	۲	۲	۲۹	۲	۱۵	۲۴	۰	۰	۲۲	۲	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۶	۱۵	۲۱	۲	۰	۰	۲	۱۵	۱۴	۱	۲۵	۹	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۷	۱۵	۸	۲	۲۵	۲۵	۲	۲۵	۱	۲	۱۵	۲۵	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۸	۱۵	۲۴	۳	۲۵	۲۸	۲	۱۵	۱۸	۲	۲۵	۱۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۱۵	۱۲	۲	۲	۱۴	۲	۱۵	۵	۳	۱۵	۲۸	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۱۰	۱۵	۲۹	۲	۲۵	۲	۲	۲	۲۲	۳	۲۵	۱۴	۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۱	۱۵	۱۴	۵	۰	۰	۳	۲۵	۹	۲	۲۵	۲۹	۵	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱۲	۱۵	۴	۴	۱۵	۱۲	۲	۰	۲۴	۲	۲۵	۱۳	۴	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱۳	۰	۱۹	۴	۱۵	۲۴	۳	۲	۱۲	۵	۱۵	۲۹	۴	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸
۱۴	۲۵	۱۴	۴	۰	۱۱	۲	۲۵	۱	۵	۰	۱۴	۴	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱۵	۱۵	۱۲	۴	۱۵	۲۴	۲	۱۵	۱۹	۴	۰	۱۴	۴	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱۶	۱۵	۲۲	۴	۲۵	۱۳	۵	۲۵	۴	۴	۲۵	۲	۴	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱۷	۲	۸	۸	۲۵	۰	۴	۱۵	۲۲	۴	۲۵	۱۸	۴	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
۱۸	۲	۲۴	۸	۲۵	۱۴	۴	۰	۱۲	۸	۲۵	۱۲	۴	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
۱۹	۰	۸	۹	۱۵	۳	۴	۲۵	۲۸	۸	۲	۹	۴	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
۲۰	۲	۲۱	۹	۲	۲۱	۴	۲۵	۱۴	۹	۲۵	۱۰	۴	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
۲۱	۲۵	۲	۱۰	۲۴	۵	۸	۱۵	۲	۱۰	۲	۱۹	۴	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
۲۲	۲	۸	۱۰	۱۳	۲۹	۸	۲	۲	۱۰	۱۵	۱	۸	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
۲۳	۲۵	۹	۱۰	۱	۱۴	۹	۲	۸	۱۱	۰	۱۴	۸	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
۲۴	۲	۲	۱۰	۱۸	۱۲	۱۰	۱۵	۲۵	۱۱	۲۵	۰	۹	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷
۲۵	۰	۲۴	۹	۱۸	۱۹	۱۰	۲۵	۱۰	۰	۱۵	۱۴	۹	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۲۶	۲۵	۲	۱۰	۱۵	۴	۱۱	۲۵	۲۴	۰	۲	۲	۱۰	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹

۱۸۴	۱۸۳	۱۸۲	۱۸۱	۱۸۰
میل	برج	دقیقه	برج	دقیقه
۱	۱۰	۱۴	۱۵	۱
۲	۱۰	۲۲	۱۵	۲
۳	۱۱	۳۰	۱۵	۳
۴	۱۱	۳۸	۱۵	۴
۵	۱۲	۴۵	۱۵	۵
۶	۱۲	۵۲	۱۵	۶
۷	۱۲	۵۹	۱۵	۷
۸	۱۳	۰۶	۱۵	۸
۹	۱۳	۱۳	۱۵	۹
۱۰	۱۳	۲۰	۱۵	۱۰
۱۱	۱۳	۲۷	۱۵	۱۱
۱۲	۱۴	۰۴	۱۵	۱۲
۱۳	۱۴	۱۱	۱۵	۱۳
۱۴	۱۴	۱۸	۱۵	۱۴
۱۵	۱۵	۰۵	۱۵	۱۵
۱۶	۱۵	۱۲	۱۵	۱۶
۱۷	۱۵	۱۹	۱۵	۱۷
۱۸	۱۶	۰۶	۱۵	۱۸
۱۹	۱۶	۱۳	۱۵	۱۹
۲۰	۱۶	۲۰	۱۵	۲۰
۲۱	۱۷	۰۷	۱۵	۲۱
۲۲	۱۷	۱۴	۱۵	۲۲
۲۳	۱۷	۲۱	۱۵	۲۳
۲۴	۱۸	۰۸	۱۵	۲۴
۲۵	۱۸	۱۵	۱۵	۲۵
۲۶	۱۸	۲۲	۱۵	۲۶
۲۷	۱۹	۰۹	۱۵	۲۷
۲۸	۱۹	۱۶	۱۵	۲۸
۲۹	۱۹	۲۳	۱۵	۲۹
۳۰	۲۰	۱۰	۱۵	۳۰
۳۱	۲۰	۱۷	۱۵	۳۱
۳۲	۲۰	۲۴	۱۵	۳۲
۳۳	۲۱	۱۱	۱۵	۳۳
۳۴	۲۱	۱۸	۱۵	۳۴
۳۵	۲۱	۲۵	۱۵	۳۵
۳۶	۲۲	۰۲	۱۵	۳۶
۳۷	۲۲	۰۹	۱۵	۳۷
۳۸	۲۲	۱۶	۱۵	۳۸
۳۹	۲۳	۰۳	۱۵	۳۹
۴۰	۲۳	۱۰	۱۵	۴۰
۴۱	۲۳	۱۷	۱۵	۴۱
۴۲	۲۴	۰۴	۱۵	۴۲
۴۳	۲۴	۱۱	۱۵	۴۳
۴۴	۲۴	۱۸	۱۵	۴۴
۴۵	۲۵	۰۵	۱۵	۴۵
۴۶	۲۵	۱۲	۱۵	۴۶
۴۷	۲۵	۱۹	۱۵	۴۷
۴۸	۲۶	۰۶	۱۵	۴۸
۴۹	۲۶	۱۳	۱۵	۴۹
۵۰	۲۶	۲۰	۱۵	۵۰

١٨٨	١٨٩	١٩٠	١٩١	١٩٢	١٩٣	١٩٤	١٩٥	١٩٦	١٩٧	١٩٨	١٩٩	٢٠٠
٢٥	٢٥	١١	٢٥	١٢	١	٢٥	٢	١٠	٢	٢	٠	١
١٥	١٤	٠	٠	٢٩	١	١٥	٤	١١	٢٥	١	١	٢
٣	٠	١	٢٥	١١	٢	١٥	٢٢	١١	٢٥	١٨	١	٢
٢٥	١٤	١	٠	٢	٢	٠	١١	٠	٢٥	٥	٢	٢
٢٥	٢	٢	٠	٢٨	٢	٢٥	٢٤	٠	٢	٢٢	٢	٥
٠	٢٢	٢	٠	٢٤	٢	٢٥	١٢	١	١٥	٩	٢	٤
٠	٩	٢	٠	١٢	٢	٢٥	١	٢	٢٥	٢٥	٢	٤
٠	٢٤	٢	٢٥	١٥	٢	٢٥	١٨	٢	١٥	١٢	٢	٨
٠	١٢	٢	٢٥	١٢	٢	٠	٤	٢	١٥	٢٨	٥	٩
٢٥	٢٩	٢	٠	٢	٢	٠	٢٢	٢	١٥	١٢	٥	١٠
٢٥	١٤	٥	٢٥	٢٩	٢	١٥	١٠	٢	٢	٢٩	٤	١١
٢	٢	٤	١٥	١٢	٢	٢	٢٤	٢	١٥	١٢	٤	٢٢
١٥	٢	٤	٢	٢٤	٢	٠	١٥	٥	٠	٢٨	٤	٢٢
٢٥	٤	٤	٢	١١	٢	٢	٢	٤	١٥	٩	٤	٢٢
٠	٢٢	٤	١٥	٢٤	٢	٠	٢	٤	٢٥	١٤	٤	١٥
٢٥	٨	٨	٢	١٢	٥	٢	٤	٤	٢٥	٢	٤	١٤
٠	٢٢	٨	١٥	٠	٤	٠	٢٥	٤	١٥	١٤	٤	١٤
١٥	٨	٩	١٥	١٤	٤	٢	١٢	٨	٢	٠	٤	١٨
٠	٢١	٩	٢	٢	٤	٠	٠	٩	٠	٤	٤	١٩
٠	١	١٠	٢٥	١١	٤	١٢	١٤	٩	١٥	١١	٤	٢
٠	٤	١٠	١٥	٩	٨	٢٥	٢	١٠	٢	١٩	٤	٢١
٢	٥	١٠	٢٥	٢٤	٨	٠	٢٢	١٠	٢٥	١	٨	٢٢
١٥	٢٩	٩	١٥	١٢	٩	٠	٩	١١	٢٥	١٥	٨	٢٢
٢٥	٢٢	٩	٠	٢	١٠	٢٥	٢٥	١١	٢٢	٠	٩	٢٢
٢٥	٢٢	٩	٢٥	١٩	١٠	١٥	١٢	٠	٢	١٤	٩	٢٥
٠	٢	١٠	٢٥	٤	١١	١٥	٢٨	٠	٢٥	٢	١٠	٢٤

۱۹۲	۱۹۱	۱۹۰	۱۸۹	۱۸۸
بلنج	بلنج	بلنج	بلنج	بلنج
۱۰	۸	۰	۳۰	۱۰
۳۰	۱۲	۰	۲۵	۲۰
۱۵	۶	۰	۳۰	۱۱
۰	۶	۰	۲۹	۰
۱۵	۱۲	۰	۳۰	۱۱
۳۰	۱۲	۰	۳۰	۲۰
۱۵	۹	۱	۲۵	۱۰
۱۵	۱۸	۱	۲۵	۱۰
۱۵	۲	۲	۲۵	۱۰
۰	۲	۲	۱۵	۱۲
۰	۶	۳	۳۰	۱۹
۳۰	۲۲	۳	۲۵	۱۰
۰	۹	۲	۰	۲
۰	۲۶	۲	۱۵	۲۱
۰	۱۲	۵	۳۰	۹
۱۵	۱	۶	۳۰	۱۸
۲۵	۱۸	۶	۲۵	۱۲
۱۵	۵	۷	۲۵	۲۹
۲۵	۲۲	۷	۳۰	۱۱
۳۰	۱۰	۸	۱۵	۲۹
۲۵	۲۸	۸	۱۵	۱۹
۰	۱۶	۹	۲۵	۲
۳۰	۳	۱۰	۱۹	۱۱
۱۵	۲۱	۱۰	۰	۲
۲۵	۸	۱۱	۳۰	۱۹
۱۵	۲۶	۱۱	۳۰	۲۶

شماره	۱۹۲	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵	۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹	۲۱۰	۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵	۲۲۶	۲۲۷	۲۲۸	۲۲۹	۲۳۰	۲۳۱	۲۳۲	۲۳۳	۲۳۴	۲۳۵	۲۳۶	۲۳۷	۲۳۸	۲۳۹	۲۴۰	۲۴۱	۲۴۲	۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶	۲۴۷	۲۴۸	۲۴۹	۲۵۰	۲۵۱	۲۵۲	۲۵۳	۲۵۴	۲۵۵	۲۵۶	۲۵۷	۲۵۸	۲۵۹	۲۶۰	۲۶۱	۲۶۲	۲۶۳	۲۶۴	۲۶۵	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۸	۲۶۹	۲۷۰	۲۷۱	۲۷۲	۲۷۳	۲۷۴	۲۷۵	۲۷۶	۲۷۷	۲۷۸	۲۷۹	۲۸۰	۲۸۱	۲۸۲	۲۸۳	۲۸۴	۲۸۵	۲۸۶	۲۸۷	۲۸۸	۲۸۹	۲۹۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴	۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷	۲۹۸	۲۹۹	۳۰۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰										

درجه	۱۹۶	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	درجه	۱۹۶	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	درجه	۱۹۶	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰
۱	۱۰	۱۳	۱۵	۱۷	۱	۱۰	۱۳	۱۵	۱۷	۱	۱۰	۱۳	۱۵	۱۷
۲	۱۰	۲۴	۱۵	۸	۲	۱۰	۱۹	۱۱	۲۵	۲	۱۰	۲۴	۱۵	۸
۳	۱۱	۱۲	۱۵	۲۵	۳	۱۵	۵	۲۵	۱۲	۳	۱۵	۱۲	۱۵	۲۵
۴	۱۱	۲۴	۰	۰	۴	۲۲	۲	۰	۱	۴	۲۲	۲	۰	۰
۵	۰	۱۳	۰	۰	۵	۴	۳	۰	۱۰	۵	۴	۳	۰	۱۰
۶	۰	۲۹	۱۵	۲	۶	۲۲	۳	۱۵	۲	۶	۲۲	۳	۱۵	۲
۷	۱	۱۵	۱۵	۵	۷	۴	۳	۱۵	۲	۷	۴	۳	۱۵	۲
۸	۲	۲	۱۵	۱	۸	۱۸	۲	۱۵	۲	۸	۱۸	۲	۱۵	۱
۹	۲	۱۵	۱۵	۲	۹	۲۸	۲	۱۵	۲	۹	۲۸	۲	۱۵	۲
۱۰	۲	۵	۲۵	۲	۱۰	۵	۲۵	۲	۱۳	۱۰	۵	۲۵	۲	۱۳
۱۱	۳	۲۲	۰	۰	۱۱	۲۹	۲	۰	۵	۱۱	۲۹	۲	۰	۵
۱۲	۲	۹	۱۵	۱۰	۱۲	۲	۲	۱۵	۱۰	۱۲	۲	۲	۱۵	۱۰
۱۳	۲	۲۴	۲	۲	۱۳	۱۲	۲	۰	۴	۱۳	۱۲	۲	۰	۴
۱۴	۵	۱۲	۲	۲	۱۴	۱۴	۲	۲	۴	۱۴	۱۴	۲	۲	۴
۱۵	۴	۱	۰	۹	۱۵	۲۴	۲	۲	۴	۱۵	۲۴	۲	۲	۴
۱۶	۴	۱۹	۰	۲۴	۱۶	۴	۰	۲۴	۴	۱۶	۴	۰	۲۴	۴
۱۷	۴	۴	۱۳	۸	۱۷	۲۵	۲	۱۳	۸	۱۷	۲۵	۲	۱۳	۸
۱۸	۴	۲۲	۰	۹	۱۸	۵	۴	۰	۲	۱۸	۵	۴	۰	۲
۱۹	۸	۱۲	۰	۱۴	۱۹	۴	۴	۰	۹	۱۹	۴	۴	۰	۹
۲۰	۹	۰	۲	۲	۲۰	۱۰	۱۴	۰	۱۰	۲۰	۱۰	۱۴	۰	۱۰
۲۱	۹	۱۴	۱۹	۱۰	۲۱	۲۲	۴	۱۹	۱۰	۲۱	۲۲	۴	۱۹	۱۰
۲۲	۱۰	۵	۰	۵	۲۲	۱۰	۸	۰	۵	۲۲	۱۰	۸	۰	۵
۲۳	۱۰	۲۲	۰	۹	۲۳	۲۴	۸	۰	۹	۲۳	۲۴	۸	۰	۹
۲۴	۱۱	۱۰	۱	۱	۲۴	۱۴	۹	۱۰	۱۰	۲۴	۱۴	۹	۱۰	۱۰
۲۵	۱۱	۲۸	۱۱	۱۱	۲۵	۲	۱۰	۱۵	۱۱	۲۵	۲	۱۰	۱۵	۱۱
۲۶	۰	۱۴	۰	۱۵	۲۶	۲	۱۰	۱۵	۱۵	۲۶	۲	۱۰	۱۵	۱۵

[illegible]

۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴
۲۵	۲۷	۱۱	۱۵	۱۵	۱	۱۵	۲۲	۱۰	۱۵	۱۴	۰	۱
۱۵	۱۵	۰	۰	۲۹	۱	۰	۹	۱۱	۲۰	۳	۱	۲
۲۰	۲	۱	۰	۱۱	۲	۲۵	۲۵	۱۱	۲۰	۲۰	۱	۳
۲۵	۱۹	۱	۲۰	۲۹	۲	۲۵	۱۲	۰	۲۰	۷	۲	۲۷
۲۵	۴	۲	۲۵	۱۲	۲	۲۵	۲۹	۰	۱۵	۲۵	۲	۵
۲۵	۲۲	۲	۲۵	۴	۲	۲۵	۱۴	۱	۲۵	۱۰	۲	۴
۲۵	۱۰	۲	۲۰	۲	۲	۲۵	۲	۲	۱۵	۲۷	۲	۷
۲۵	۲۷	۲	۲۰	۷	۲	۲۵	۲۰	۲	۲۰	۱۳	۲	۸
۲۵	۲۷	۲	۲۰	۱۷	۲	۲۵	۷	۲	۲۰	۲۹	۲	۹
۲۰	۲	۵	۲۰	۲۰	۲	۰	۲۵	۲	۰	۱۵	۵	۱۰
۱۵	۱۹	۵	۲۵	۱۲	۲	۱۵	۱۲	۲	۰	۰	۴	۱۱
۲۵	۵	۴	۱۵	۲۷	۲	۰	۲۹	۲	۰	۱۲	۴	۱۲
۱۵	۲۲	۴	۱۵	۱۲	۲	۲۰	۱۷	۵	۱۵	۲۴	۴	۱۳
۱۵	۸	۷	۰	۲۵	۲	۰	۵	۴	۰	۴	۷	۱۵
۰	۲۲	۷	۲۰	۱۵	۵	۱۵	۲۲	۴	۱۵	۱۱	۷	۱۵
۰	۹	۸	۲۵	۲	۴	۲۵	۷	۷	۱۵	۱۰	۷	۱۴
۲۰	۲۲	۸	۰	۱۹	۴	۱۵	۲۷	۷	۰	۵	۷	۱۷
۱۵	۷	۹	۲۵	۴	۷	۲۵	۱۵	۸	۲۰	۲۹	۴	۱۸
۲۷	۱۸	۹	۰	۲۲	۲۰	۷	۲	۹	۱۵	۱۸	۴	۱۹
۱۵	۲۵	۹	۱۵	۱۱	۸	۲۵	۲۰	۹	۱۵	۷	۷	۲۰
۲۰	۲۲	۹	۲۰	۲۹	۸	۱۵	۷	۱۰	۱۵	۱۸	۷	۲۱
۲۰	۱۹	۹	۵	۱۷	۹	۲۵	۲۲	۱۰	۲۰	۱	۸	۲۲
۱۵	۱۲	۹	۱۵	۲	۱۰	۲۵	۱۱	۱۱	۲۰	۱۴	۸	۲۳
۲۵	۲	۹	۲۵	۲۲	۱۰	۲۵	۲۷	۱۱	۲۵	۱	۹	۲۴
۱۵	۱۹	۹	۰	۹	۱۱	۱۵	۱۲	۰	۲۵	۱۷	۹	۲۵
۱۵	۲۹	۹	۲۵	۱۸	۱۱	۱۵	۲۹	۰	۱۵	۲	۱۰	۲۶

[illegible]

۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳
۱۵	۱۱	۹	۳	۰	۹	۱۱	۱۹	۸	۳	۹	۸	۱
۰	۱۲	۹	۲۵	۰	۹	۱۵	۱۹	۸	۱۵	۸	۸	۲
۰	۱۲	۹	۳	۰	۹	۰	۱۹	۸	۳	۶	۸	۳
۲۵	۱۱	۹	۱۵	۰	۹	۳	۱۸	۸	۳	۹	۸	۴
۳	۱۱	۹	۳	۲۹	۸	۳	۱۶	۸	۳	۵	۸	۵
۲۵	۱۰	۹	۲۶	۲۸	۸	۳	۱۴	۸	۳	۲	۸	۶
۲۵	۹	۹	۳	۲۶	۸	۳	۱۲	۸	۳	۳	۸	۷
۲۵	۸	۹	۳	۲۶	۸	۳	۱۵	۸	۳	۲	۸	۸
۳	۷	۹	۱۵	۲۵	۸	۲۵	۱۳	۸	۲۵	۱	۸	۹
۵	۶	۹	۳	۲۲	۸	۲۵	۱۲	۸	۱۵	۱	۸	۱۰
۲۵	۵	۹	۳	۲۳	۸	۲۵	۱۲	۸	۳	۱	۸	۱۱
۱۵	۵	۹	۲۵	۲۳	۸	۳	۱۲	۸	۲۵	۲	۸	۱۲
۰	۵	۹	۳	۲۲	۸	۰	۱۳	۸	۰	۳	۸	۱۳
۱۵	۵	۹	۰	۲۵	۸	۰	۱۲	۸	۱۵	۲	۸	۱۴
۰	۶	۹	۳	۲۵	۸	۵	۱۵	۸	۲۵	۵	۸	۱۵
۰	۷	۹	۰	۲۶	۸	۳	۱۶	۸	۰	۷	۸	۱۶
۱۵	۸	۹	۳	۲۶	۸	۰	۱۸	۸	۲۵	۸	۸	۱۷
۲۵	۹	۹	۰	۲۸	۸	۳	۱۹	۸	۱۵	۱۰	۸	۱۸
۱۵	۱۱	۹	۳	۲۹	۸	۱۵	۲۱	۸	۰	۱۲	۸	۱۹
۰	۱۳	۹	۱۵	۱	۹	۲۶	۲۲	۸	۳	۱۳	۸	۲۰
۲۵	۱۲	۹	۰	۳	۹	۳	۲۲	۸	۳	۱۵	۸	۲۱
۳	۱۴	۹	۳	۲۷	۹	۲۵	۲۲	۸	۳	۱۶	۸	۲۲
۰	۱۸	۹	۱۵	۶	۹	۵	۲۶	۸	۲۵	۱۶	۸	۲۳
۳	۱۹	۹	۱۵	۷	۹	۳	۲۷	۸	۲۵	۱۷	۸	۲۴
۰	۱۹	۹	۰	۹	۹	۳	۲۸	۸	۳	۱۸	۸	۲۵
۰	۲۱	۹	۱۵	۱۰	۹	۳	۲۹	۸	۱۵	۱۹	۸	۲۶

اصل	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ
۱	۹	۲۲	۱۰	۴	۱۰	۰	۱۷	۰	۰	۲۵	۰	۰	۰
۲	۹	۲۳	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۲۴	۰	۰	۰
۳	۹	۲۳	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۴	۰	۰	۲۴	۰	۰	۰
۴	۹	۲۳	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۴	۰	۰	۲۹	۰	۰	۰
۵	۹	۲۳	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۴	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰
۶	۹	۲۳	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰
۷	۹	۲۲	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	۹	۲۱	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۹	۹	۲۰	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	۹	۲۹	۱۰	۲	۱۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	۹	۱۸	۱۰	۱	۱۰	۰	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲	۹	۱۵	۱۰	۰	۱۰	۰	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳	۹	۱۴	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴	۹	۱۴	۱۰	۹	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵	۹	۱۴	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	۹	۱۴	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	۹	۱۴	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۸	۹	۱۸	۱۰	۰	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	۹	۲۰	۱۰	۱	۱۰	۰	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	۹	۲۱	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱	۹	۲۳	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۲	۹	۲۵	۱۰	۵	۱۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۳	۹	۲۴	۱۰	۳	۱۰	۰	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴	۹	۲۸	۱۰	۹	۱۰	۰	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۵	۹	۰	۰	۳	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۶	۹	۰	۰	۳	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

[illegible]

	۲۸			۲۴			۲۶			۲۵		۲۷
۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳
۲۵	۲۴	۲۳	۰	۱۳	۲	۱۲	۰	۲	۲۵	۱۵	۲	۱
۲۴	۲۳	۲۲	۱۵	۱۳	۲	۱۵	۱	۲	۰	۱۴	۲	۲
۰	۲۶	۲	۲۱	۱۳	۲	۰	۲	۲	۲	۱۲	۲	۲
۲۴	۲۴	۲	۰	۱۵	۲	۱۵	۲	۲	۰	۲	۲	۲
۲۴	۲۸	۲	۲۵	۱۳	۲	۲۵	۵	۲	۲	۲۱	۲	۵
۰	۰	۲	۲۵	۱۴	۲	۱۵	۲	۲	۱۵	۲۲	۲	۴
۱۵	۱	۲	۲	۱۹	۲	۱۵	۹	۲	۱۵	۲۵	۲	۷
۰	۲	۲	۱۵	۲۲	۲	۰	۱۱	۲	۱۹	۲۴	۲	۸
۲۵	۲	۲	۱۵	۲۲	۲	۰	۱۲	۲	۲۵	۲۸	۲	۹
۲	۴	۲	۱۵	۲۲	۲	۲	۱۲	۲	۲	۰	۲	۱۰
۲۵	۸	۲	۲۵	۲۴	۲	۲۵	۱۴	۲	۰	۲	۲	۱۱
۱۵	۱۰	۲	۲	۲۸	۲	۱۵	۱۴	۲	۲	۲	۲	۱۲
۰	۱۲	۲	۰	۰	۲	۲۵	۱۹	۲	۰	۵	۲	۱۳
۲	۱۲	۲	۲	۱	۲	۰	۱۹	۲	۰	۴	۲	۱۴
۲۵	۱۲	۲	۲	۲	۲	۲۵	۲	۲	۲	۴	۲	۱۵
۰	۱۴	۲	۲	۲	۲	۱۵	۲	۲	۲۵	۴	۲	۱۶
۲۵	۱۴	۲	۰	۲	۲	۲۹	۱۹	۲	۱۵	۴	۲	۱۷
۱۵	۱۴	۲	۱۵	۲	۲	۲	۱۲	۲	۱۵	۵	۲	۱۸
۰	۱۴	۲	۰	۲	۲	۰	۱۲	۲	۰	۵	۲	۱۹
۲۵	۱۵	۲	۲	۲	۲	۰	۱۴	۲	۲۵	۱	۲	۲۰
۱۵	۱۴	۲	۲	۲	۲	۲۵	۱۴	۲	۲۵	۱	۲	۲۱
۲	۱۴	۲	۲	۱	۲	۲	۱۵	۲	۲۵	۰	۲	۲۲
۲۵	۱۵	۲	۲	۰	۲	۲۵	۱۲	۲	۰	۰	۲	۲۳
۲۵	۱۲	۲	۱۵	۲۹	۲	۲	۱۲	۲	۱۵	۲۹	۲	۲۴
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱۲	۲	۱۵	۲۸	۲	۲۵
۲	۲	۲	۲	۲۴	۲	۲	۲۹	۲	۱۵	۲۸	۲	۲۶

رجل	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع
۱	۷	۵	۸	۱۵	۸	۰	۱۵	۸	۵	۲۲	۷	۱۵
۲	۷	۳۱	۳	۱۵	۸	۰	۲۵	۸	۳	۲۱	۷	۲۰
۳	۷	۲۰	۳	۱۳	۸	۱۵	۲	۸	۳	۲۰	۷	۱۵
۴	۷	۱۹	۳	۱۳	۸	۱۵	۱	۸	۳	۱۹	۷	۲۵
۵	۷	۱۸	۷	۱۲	۸	۰	۰	۸	۱۵	۱۸	۷	۰
۶	۷	۱۷	۷	۱۱	۸	۰	۲۹	۷	۱۵	۱۷	۷	۰
۷	۷	۱۶	۷	۹	۸	۰	۲۸	۷	۱۵	۱۶	۷	۲۵
۸	۷	۱۵	۷	۸	۸	۱۵	۲۷	۷	۳	۱۵	۷	۲۰
۹	۷	۱۴	۷	۵	۸	۰	۲۶	۷	۵	۱۴	۷	۲۰
۱۰	۷	۱۳	۷	۴	۸	۰	۲۵	۷	۰	۱۳	۷	۲۰
۱۱	۷	۱۲	۷	۳	۸	۰	۲۴	۷	۱۵	۱۲	۷	۲۰
۱۲	۷	۱۱	۷	۲	۸	۲۵	۲۳	۷	۲۵	۱۱	۷	۲۰
۱۳	۷	۱۰	۷	۱	۸	۰	۲۲	۷	۰	۱۰	۷	۲۰
۱۴	۷	۹	۷	۰	۸	۱۵	۲۱	۷	۱۵	۹	۷	۲۰
۱۵	۷	۸	۷	۰	۸	۲۰	۲۰	۷	۲۰	۸	۷	۲۰
۱۶	۷	۷	۷	۰	۸	۰	۱۹	۷	۲۰	۷	۷	۲۰
۱۷	۷	۶	۷	۰	۸	۰	۱۸	۷	۲۰	۶	۷	۲۰
۱۸	۷	۵	۷	۰	۸	۰	۱۷	۷	۲۰	۵	۷	۲۰
۱۹	۷	۴	۷	۰	۸	۰	۱۶	۷	۲۰	۴	۷	۲۰
۲۰	۷	۳	۷	۰	۸	۰	۱۵	۷	۲۰	۳	۷	۲۰
۲۱	۷	۲	۷	۰	۸	۰	۱۴	۷	۲۰	۲	۷	۲۰
۲۲	۷	۱	۷	۰	۸	۰	۱۳	۷	۲۰	۱	۷	۲۰
۲۳	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۱۲	۷	۲۰	۰	۷	۲۰
۲۴	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۱۱	۷	۲۰	۰	۷	۲۰
۲۵	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۱۰	۷	۲۰	۰	۷	۲۰
۲۶	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۹	۷	۲۰	۰	۷	۲۰
۲۷	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۸	۷	۲۰	۰	۷	۲۰
۲۸	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۷	۷	۲۰	۰	۷	۲۰
۲۹	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۶	۷	۲۰	۰	۷	۲۰
۳۰	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۵	۷	۲۰	۰	۷	۲۰
۳۱	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۴	۷	۲۰	۰	۷	۲۰
۳۲	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۳	۷	۲۰	۰	۷	۲۰
۳۳	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۲	۷	۲۰	۰	۷	۲۰
۳۴	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۱	۷	۲۰	۰	۷	۲۰
۳۵	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۰	۷	۲۰	۰	۷	۲۰
۳۶	۷	۰	۷	۰	۸	۰	۰	۷	۲۰	۰	۷	۲۰

زحل	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
مطلع	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه
۱	۱۰	۱۵	۲۵	۰	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۰	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۰	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۰	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۰	۲۵
۲	۱۰	۲۱	۱۵	۲	۱۵	۱۷	۱۱	۲۵	۲	۱۵	۱۷	۱۱	۲۵	۲	۱۵	۱۷	۱۱	۲۵	۲	۱۵	۱۷	۱۱	۲۵	۲	۱۵
۳	۱۰	۲۲	۲۲	۲	۲۲	۱۵	۱۱	۲۵	۲	۲۲	۱۵	۱۱	۲۵	۲	۲۲	۱۵	۱۱	۲۵	۲	۲۲	۱۵	۱۱	۲۵	۲	۲۲
۴	۱۰	۲۳	۲۳	۲	۲۳	۱۴	۱۱	۲۵	۲	۲۳	۱۴	۱۱	۲۵	۲	۲۳	۱۴	۱۱	۲۵	۲	۲۳	۱۴	۱۱	۲۵	۲	۲۳
۵	۱۰	۲۴	۲۴	۲	۲۴	۱۳	۱۱	۲۵	۲	۲۴	۱۳	۱۱	۲۵	۲	۲۴	۱۳	۱۱	۲۵	۲	۲۴	۱۳	۱۱	۲۵	۲	۲۴
۶	۱۰	۲۵	۲۵	۲	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۲	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۲	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۲	۲۵	۱۲	۱۱	۲۵	۲	۲۵
۷	۱۰	۲۶	۲۶	۲	۲۶	۱۱	۱۱	۲۵	۲	۲۶	۱۱	۱۱	۲۵	۲	۲۶	۱۱	۱۱	۲۵	۲	۲۶	۱۱	۱۱	۲۵	۲	۲۶
۸	۱۰	۲۷	۲۷	۲	۲۷	۱۰	۱۱	۲۵	۲	۲۷	۱۰	۱۱	۲۵	۲	۲۷	۱۰	۱۱	۲۵	۲	۲۷	۱۰	۱۱	۲۵	۲	۲۷
۹	۱۰	۲۸	۲۸	۲	۲۸	۹	۱۱	۲۵	۲	۲۸	۹	۱۱	۲۵	۲	۲۸	۹	۱۱	۲۵	۲	۲۸	۹	۱۱	۲۵	۲	۲۸
۱۰	۱۰	۲۹	۲۹	۲	۲۹	۸	۱۱	۲۵	۲	۲۹	۸	۱۱	۲۵	۲	۲۹	۸	۱۱	۲۵	۲	۲۹	۸	۱۱	۲۵	۲	۲۹
۱۱	۱۰	۳۰	۳۰	۲	۳۰	۷	۱۱	۲۵	۲	۳۰	۷	۱۱	۲۵	۲	۳۰	۷	۱۱	۲۵	۲	۳۰	۷	۱۱	۲۵	۲	۳۰
۱۲	۱۰	۳۱	۳۱	۲	۳۱	۶	۱۱	۲۵	۲	۳۱	۶	۱۱	۲۵	۲	۳۱	۶	۱۱	۲۵	۲	۳۱	۶	۱۱	۲۵	۲	۳۱
۱۳	۱۰	۳۲	۳۲	۲	۳۲	۵	۱۱	۲۵	۲	۳۲	۵	۱۱	۲۵	۲	۳۲	۵	۱۱	۲۵	۲	۳۲	۵	۱۱	۲۵	۲	۳۲
۱۴	۱۰	۳۳	۳۳	۲	۳۳	۴	۱۱	۲۵	۲	۳۳	۴	۱۱	۲۵	۲	۳۳	۴	۱۱	۲۵	۲	۳۳	۴	۱۱	۲۵	۲	۳۳
۱۵	۱۰	۳۴	۳۴	۲	۳۴	۳	۱۱	۲۵	۲	۳۴	۳	۱۱	۲۵	۲	۳۴	۳	۱۱	۲۵	۲	۳۴	۳	۱۱	۲۵	۲	۳۴
۱۶	۱۰	۳۵	۳۵	۲	۳۵	۲	۱۱	۲۵	۲	۳۵	۲	۱۱	۲۵	۲	۳۵	۲	۱۱	۲۵	۲	۳۵	۲	۱۱	۲۵	۲	۳۵
۱۷	۱۰	۳۶	۳۶	۲	۳۶	۱	۱۱	۲۵	۲	۳۶	۱	۱۱	۲۵	۲	۳۶	۱	۱۱	۲۵	۲	۳۶	۱	۱۱	۲۵	۲	۳۶
۱۸	۱۰	۳۷	۳۷	۲	۳۷	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۷	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۷	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۷	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۷
۱۹	۱۰	۳۸	۳۸	۲	۳۸	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۸	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۸	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۸	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۸
۲۰	۱۰	۳۹	۳۹	۲	۳۹	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۹	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۹	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۹	۰	۱۱	۲۵	۲	۳۹
۲۱	۱۰	۴۰	۴۰	۲	۴۰	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۰	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۰	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۰	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۰
۲۲	۱۰	۴۱	۴۱	۲	۴۱	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۱	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۱	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۱	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۱
۲۳	۱۰	۴۲	۴۲	۲	۴۲	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۲	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۲	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۲	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۲
۲۴	۱۰	۴۳	۴۳	۲	۴۳	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۳	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۳	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۳	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۳
۲۵	۱۰	۴۴	۴۴	۲	۴۴	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۴	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۴	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۴	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۴
۲۶	۱۰	۴۵	۴۵	۲	۴۵	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۵	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۵	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۵	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۵
۲۷	۱۰	۴۶	۴۶	۲	۴۶	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۶	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۶	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۶	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۶
۲۸	۱۰	۴۷	۴۷	۲	۴۷	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۷	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۷	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۷	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۷
۲۹	۱۰	۴۸	۴۸	۲	۴۸	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۸	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۸	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۸	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۸
۳۰	۱۰	۴۹	۴۹	۲	۴۹	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۹	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۹	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۹	۰	۱۱	۲۵	۲	۴۹
۳۱	۱۰	۵۰	۵۰	۲	۵۰	۰	۱۱	۲۵	۲	۵۰	۰	۱۱	۲۵	۲	۵۰	۰	۱۱	۲۵	۲	۵۰	۰	۱۱	۲۵	۲	۵۰

۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰										
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰											
۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰												
۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵																																																												

[illegible]

فصل پنجم بیان استخراج راس و زنب کے

جان تو کہ سن رومی حال سے ایک ہزار چار سو سنا کر کے جو کہ بانی رہین
نور و ۹۳ کی طرح دیوے جو کہ طرح سے باقی رہین ہندسہ سال جدول سے
در یافت کرے برابر اوس کے برج و درجہ دن اول سال سے جانے
جو نہ یا وہ ہوتین دقیقہ و گیارہ ثانیہ رفتار ہر دن سے کم کر کے معلوم
کرے برج جس برج کے راس ہو گا بمقابلہ اوس کے زنب ساتوین خانہ
میں ہو گا اور ہر گاہ کہ اجتماع شمس و قمر و راس و زنب برج تاریخ نبت
ہفتم یا سبت ہفتم برج یک برج و یک درجہ و دقیقہ ہو قمر میان
نور آفتاب کے ہائل ہوتا ہی اوس کے تین کسوف کہین گے
اور اگر تمام پوشیدہ ہو کسوف کلی کہین گے اور جو کم ہو کسوف
جزوی کہین گے اور اگر بمقابل شمس و قمر تاریخ سین و ہم یا
چار و ہم ہو راس بمقابلہ شمس ساتھ قمر کے ہو اس صورت
میں زمین میان قمر اور آفتاب کے آجانی ہے
اور روشنی آفتاب کی ساتھ ہوتا ہے کہ
نہیں پہنچتی ہی خسوف کہتے

ہین کم کو خسوف جزوی اور زیادہ کو کلی کہتے ہیں فقط * * *

جدول راس و زنب کے مقابلہ اوسکی جدول زنب کے

سال	بر مبع	درج	دقیقه	سال	بر مبع	درج	دقیقه
۰	۳	۱	۱۲	۲۸	۹	۹	۱۸
۱	۳	۲۱	۵۱	۲۹	۸	۲۰	۰
۲	۳	۲	۳۰	۳۰	۸	۰	۳۴
۳	۱	۱۳	۹	۳۱	۷	۱۱	۱۵
۴	۰	۲۳	۲۷	۳۲	۶	۲۱	۵۳
۵	۰	۲	۲۴	۳۳	۶	۲	۳۲
۶	۱۱	۱۵	۵	۳۴	۵	۱۳	۱۱
۷	۱۰	۲۵	۲۵	۳۵	۴	۲۳	۵۰
۸	۱۰	۴	۲۷	۳۶	۳	۲	۲۸
۹	۹	۱۷	۱	۳۷	۲	۱۵	۷
۱۰	۸	۲۷	۲۰	۳۸	۲	۲۵	۲۴
۱۱	۸	۸	۱۹	۳۹	۲	۴	۲۵
۱۲	۷	۱۸	۵۸	۴۰	۱	۱۷	۲۷
۱۳	۶	۲۹	۳۴	۴۱	۰	۲۷	۲۳
۱۴	۶	۱۱	۱۵	۴۲	۰	۸	۲۲
۱۵	۵	۲۰	۵۲	۴۳	۱۱	۱۹	۰
۱۶	۵	۰	۳۳	۴۴	۱۰	۲۹	۲۷
۱۷	۴	۲	۱۱	۴۵	۱۰	۱۰	۱۸
۱۸	۳	۱۲	۵۰	۴۶	۹	۲۰	۵۷
۱۹	۳	۳	۴۹	۴۷	۹	۱	۳۴
۲۰	۲	۱۲	۸	۴۸	۸	۱۲	۱۲
۲۱	۱	۲۲	۲۷	۴۹	۷	۲۲	۵۳
۲۲	۱	۷	۲۵	۵۰	۷	۳	۳۲
۲۳	۰	۱۴	۲۰	۵۱	۷	۳	۲۲
۲۴	۱۱	۲۴	۱۴	۵۲	۶	۱۲	۱۱
۲۵	۱۱	۱۱	۰	۵۳	۶	۵	۲۸
۲۶	۱۰	۲۱	۰	۵۴	۵	۵	۷
۲۷	۹	۳۱	۳۹	۵۵	۵	۱۴	۷

سال	برج	درجه	وقت	سال	برج	درجه	وقت
۵۶	۳	۷	۲۵	۷۵	۳	۲۹	۲۱
۵۷	۲	۱۸	۰۳	۷۶	۲	۱۰	۲
۵۸	۱	۲۸	۲۲	۷۷	۱	۲۰	۵۹
۵۹	۱	۹	۲۱	۷۸	۱	۱	۳۸
۶۰	۰	۲۰	۰	۷۹	۰	۱۲	۱۸
۶۱	۰	۰	۳۸	۸۰	۱۱	۲۲	۵۵
۶۲	۱۱	۱۱	۱۷	۸۱	۱۱	۳	۳۵
۶۳	۱۰	۲۱	۵۶	۸۲	۱۰	۱۲	۱۲
۶۴	۱۰	۱	۳۵	۸۳	۹	۲۲	۵۲
۶۵	۹	۱۳	۱۲	۸۴	۹	۵	۳۱
۶۶	۸	۲۳	۵۲	۸۵	۸	۱۴	۹
۶۷	۸	۳	۳۱	۸۶	۷	۲۴	۲۸
۶۸	۷	۱۵	۱۰	۸۷	۷	۷	۲۷
۶۹	۶	۲۵	۲۹	۸۸	۶	۱۸	۶
۷۰	۶	۶	۲۸	۸۹	۵	۲۸	۲۲
۷۱	۵	۱۷	۶	۹۰	۵	۹	۳۳
۷۲	۴	۲۷	۲۵	۹۱	۴	۲	۲۰
۷۳	۴	۸	۲۲	۹۲	۴	۰	۲۱
۷۴	۳	۱۹	۳				

فصل ششم بیاض استخراج آغاز ماہ آئینہ کون روز اور کون دقیقه اور ثانیہ میں ابتداء
 نو ہو گا چنانچہ کہ وقت شروع سال کو ملاحظہ کریں کہ بیاض او وقت کی آفتاب بیاض کس
 برج و درجہ کی ہے بیاض برج دوسرے کی ہر وہی درجہ شمار کریں جب قدر دن و دقیقه و ثانیہ
 و ثالث بیاض شمار کی آئینہ او سکوساتہ دن و دقیقه و ثانیہ سال نو کی جمع کریں ثانیہ کو
 ساٹھ کی طرح وہی کی دقیقه بناویں باقی کو ثانیہ تصور کر کے علیحدہ لکھی جب قدر کہ دقیقه
 حاصل ہو او سکوساتہ دقیقه بالا کی ساٹھ کی طرح کی دن کریں اور باقی کو دقیقه جان کے
 بالائی ثانیہ کی قلمی کریں جو کہ دن حاصل ہوئی کو ساٹھ دنوں کی جمع کر کے سات کی طرح
 دیوی باقی کو بالائی دقیقه کی مرقوم کریں جب قدر ہندسہ دن کو دقیقه و ثانیہ لکھی ہوں اس
 وقت ماہ نو شروع ہوتا ہے برین قیاس دو دوازدہ ماہ نو کو استخراج کریں واسطی رفع دائرہ
 ایام بارہ کی بارہ مہینہ کی تین مقابلہ ہر برج و درجہ و ثانیہ کی مرقوم ہوئی کو عمل میں
 ساتیہ ایام بالا کی دریافت کر کے عمل میں لاکو مثلاً چاہتا ہوں کہ سال ششم ہی ماہ دوم کو
 جانوں جو کہ سال ششم میں حساب کیا مینی سات روز تینیس و دقیقہ اور ثانیہ بیاض ہاتھ کے
 آئی اور پرانچہ اصل کی نظر کی تو روز پچھنبہ بعد سات گھنٹہ و گیارہ بل کی پیدا ہو اسکی
 یکجا کر کے شناخت کیا مینی کہ روز پچھنبہ بعد چالیس گھنٹہ و مین بل کی سال ساتوں
 شروع ہوا ہے اور آفتاب بیاض او وقت کی بیاض برج حوت کی دو درجہ طی کیا تھا واسطی ماہ دوم
 تحول بیاض حمل ہر دو درجہ لیا مینی تیس روز تینیس و دقیقہ و چالیس ثانیہ تحریر میں آئی پس شروع سال
 ششم کو دن پچھنبہ بعد چالیس گھنٹہ اور تیس بل کی شروع ہو گا جدل ایام سال آئینہ ثبت وہ

سج	حل	نور	جوز	طلوع	روز	ثانیه	روز	ثانیه	روز	ثانیه	روز	ثانیه
۰	۲۱	۲۹	۱۴	۵۰	۳۱	۲۵	۲	۳۱	۳۴	۹	۳۴	۹
۱	۲۲	۲۵	۳۱	۵۴	۳۱	۲۵	۲۲	۳۱	۳۴	۹	۳۴	۹
۲	۲۳	۵۰	۳۱	۵۹	۳۱	۲۴	۲۳	۳۱	۳۴	۸	۳۴	۸
۳	۲۵	۰	۳۱	۰	۹	۲۴	۲۳	۳۱	۳۴	۷	۳۴	۷
۴	۲۴	۱۱	۳۱	۱۵	۱۵	۲۴	۲۳	۳۱	۳۴	۶	۳۴	۶
۵	۲۴	۱۱	۳۱	۱۲	۲	۲۸	۲۷	۳۱	۳۴	۵	۳۴	۵
۶	۲۸	۲۱	۳۱	۲۸	۳	۲۹	۲	۳۱	۳۴	۴	۳۴	۴
۷	۲۹	۲۷	۳۱	۳۱	۴	۳۰	۳	۳۱	۳۴	۳	۳۴	۳
۸	۳۱	۵۴	۳۱	۳۲	۵	۳۱	۴	۳۱	۳۴	۲	۳۴	۲
۹	۳۲	۱۱	۳۱	۳۷	۶	۳۱	۳۴	۳۱	۳۴	۱	۳۴	۱
۱۰	۳۳	۲۵	۳۱	۳۴	۷	۳۱	۳۴	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۱	۳۷	۳۸	۳۱	۳۸	۸	۳۲	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۲	۳۵	۵۲	۳۱	۳۹	۹	۳۲	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۳	۳۴	۵	۳۱	۳۵	۱۰	۳۳	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۴	۳۸	۱۸	۳۱	۳۱	۱۱	۳۳	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۵	۳۹	۳۸	۳۱	۳۴	۱۲	۳۳	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۶	۴۰	۴۳	۳۱	۳۴	۱۳	۳۳	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۷	۴۱	۵۴	۳۱	۳۱	۱۴	۳۳	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۸	۴۲	۸	۳۱	۳۵	۱۵	۳۳	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۱۹	۴۳	۱۸	۳۱	۳۵	۱۶	۳۳	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۰	۴۵	۲۸	۳۱	۳۵	۱۷	۳۳	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۱	۴۴	۴۳	۳۱	۳۴	۱۸	۳۴	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۲	۴۶	۴۸	۳۱	۳۸	۱۹	۳۴	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۳	۴۸	۵۲	۳۱	۳۹	۲۰	۳۴	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۴	۵۰	۸	۳۱	۳۱	۲۱	۳۴	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۵	۵۱	۱۵	۳۱	۳۲	۲۲	۳۴	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۶	۵۲	۱۲	۳۱	۳۴	۲۳	۳۴	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۷	۵۳	۲۹	۳۱	۳۴	۲۴	۳۴	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۸	۵۷	۳۴	۳۱	۳۳	۲۵	۳۴	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰
۲۹	۵۵	۵۲	۳۱	۳۲	۲۶	۳۴	۳۱	۳۱	۳۴	۰	۳۴	۰

[illegible]

فصل پنجم پچاس سال استخراج آغاز سال و ماہ کی پچ ہندی کو برکتہ و مانس کہتے ہیں
جان تو کہ استخراج شروع سال آئندہ کون روز اور کتنے دقیقہ و ثانیہ و ثالثہ
کے بعد ابتدا سال نو کے ہو گئے چاہیے کہ استخراج یوں کرے کہ سال پہلے
کو شمار کر کے جب قدر شمار میں آوین اول مرتبہ پر اعداد سال مذکور کو برع اعداد
او سمن افزہ کر کے لکھے و مرتبہ دوم میں نصف اعداد سال مسطور میں
مرقوم کرے و مرتبہ سوم اوپر اعداد سال مذکور کے نصف اعداد دیگر زیادہ کر کے
قلبی کرے بعدہ ملاحظہ کرے کہ اگر اوپر اعداد اول کے ایک ربع یا دو ربع یا
ستہ ربع ہاتھ آوین تو ایک ربع کو اوپر پندرہ عدد کے فرض کر کے اوپر اعداد
دوہی کے زیادہ کرے اگر اوپر اعداد دوم کے کسر پڑے او سکے تین
اوپر اعداد سوہی کے زیادہ کرے و اگر اوپر اعداد دوم کے کسر ہو او سکے تین یا کمز
او سکے تحریر کرے جو کہ پائین لکھے جائیں او سکے تین ثالثہ جانے و بالائی
او سکے جو مرقوم سوم ہے او سکے تین ثانیہ جانے و بالائے او سکے جو مرقوم
دوم ہے او سکے تین دقیقہ جانے و بالائی او سکے جو مرقوم اول ہے او سکے تین
دن جانے ہیں معلوم کرے کہ پائین ہمہ ثانیہ لکھے سوہی میں علیحدہ او سکے
تین بعینہ لکھے و جب قدر ثانیہ ہوں ساٹھ دقیقہ کرے اور باقی کو ثانیہ
جانے بالائے ثانیہ کے جو کہ اب لکھا ہو قلبی کرے جب قدر دقیقہ حاصل
سوہی او سکے تین ساٹھ دقیقہ سابق کے ضم کر کے ساٹھ کی طرح دیوے

دن کرے باقی کی تین دقیقہ جاسنے اور بالائی ثانیہ حال مرقومہ حال لکھی
 حسبہ درون حاصل ہوں نہاتہ دن سابق کے یکجا کر کے سات کی طرح دیوے
 اور سب کے تین بالائے دقیقہ لکھے حسبہ درون و دقیقہ
 و ثانیہ و ثالثہ مرقوم ہوں اوسکے تین ہندسہ دن و دقیقہ و ثانیہ و ثالثہ
 کہ بوقت تولد استخراج ہوا ہے جمع کر کے موافق حساب صدر دن و دقیقہ
 و ثانیہ و ثالثہ معلوم کرے واسطے سہولیت کی یہ قاعدہ جدول ثبت کیا ہے

سال	روز	دقیقہ	ثانیہ	ثالثہ	سال	روز	دقیقہ	ثانیہ	ثالثہ
۱	۱	۱۵	۳۱	۳۰	۱۵	۴	۵۲	۳۶	۳۰
۲	۲	۳۱	۳	۰	۱۶	۵	۸	۵۲	۰
۳	۳	۲۶	۳۲	۳۰	۱۷	۶	۲۳	۸	۳۰
۴	۵	۲	۶	۰	۱۸	۱	۳۹	۲۶	۰
۵	۶	۱۷	۳۶	۳۰	۱۹	۲	۵۲	۵۸	۳۰
۶	۷	۲۳	۹	۰	۲۰	۳	۱۰	۳۰	۰
۷	۸	۲۸	۲	۳۰	۲۱	۵	۲۶	۱	۳۰
۸	۹	۲	۱۲	۰	۲۲	۶	۲۱	۳۳	۰
۹	۱۰	۱۹	۲۳	۳۰	۲۳	۷	۷	۲	۳۰
۱۰	۱۱	۲۵	۱۵	۰	۲۴	۸	۱۲	۳۶	۰
۱۱	۱۲	۵۰	۲۶	۳۰	۲۵	۹	۲۸	۷	۳۰
۱۲	۱۳	۶	۱۸	۰	۲۶	۱۰	۲۳	۲۹	۰
۱۳	۱۴	۲۱	۲۹	۳۰	۲۷	۱۱	۵۹	۱۰	۳۰
۱۴	۱۵	۳۶	۲۱	۰	۲۸	۱۲	۵۲	۲۲	۰
۱۵	۱۶	۲	۱۳	۳۰	۲۹	۱	۲۲	۵۵	۳۰
۱۶	۱۷	۲۵	۲۵	۰	۳۰	۲	۰	۲۷	۰
۱۷	۱۸	۱	۱۶	۳۰	۳۱	۳	۱۵	۵۸	۳۰
۱۸	۱۹	۱۶	۲۸	۰	۳۲	۴	۳۱	۳۰	۰
۱۹	۲۰	۳۲	۱۹	۳۰	۳۳	۵	۲۷	۱	۳۰
۲۰	۲۱	۲۷	۱۵	۰	۳۴	۶	۲	۳۳	۰
۲۱	۲۲	۱۲	۱۲	۳۰	۳۵	۷	۱۸	۲	۳۰

سال	روز	دقیقه	ثانیه	ثالث	سال	روز	دقیقه	ثانیه	ثالث
۳۴	۳	۱۸	۵۴	۰	۲۴	۳	۳۲	۳۴	۰
۳۵	۴	۳۴	۲۵	۳۰	۲۵	۴	۲۹	۲	۳۰
۳۸	۵	۲۹	۲۶	۰	۲۶	۵	۲	۲۴	۰
۳۹	۶	۵۰	۲۸	۳۰	۲۷	۶	۲۰	۱۰	۳۰
۴۰	۱	۲۱	۰	۰	۲۸	۱	۳۵	۲۲	۰
۴۱	۲	۳۴	۳۱	۳۰	۲۹	۲	۱۵	۱۳	۳۰
۴۲	۳	۵۲	۳	۰	۳۰	۳	۴	۲۵	۰
۴۳	۵	۴	۳۴	۳۰	۳۱	۵	۲۲	۱۴	۳۰
۴۴	۴	۲۳	۴	۰	۳۲	۴	۲۶	۲۸	۰
۴۵	۶	۳۸	۲۶	۳۰	۳۳	۶	۶۳	۱۹	۳۰
۴۶	۱	۵۴	۹	۰	۳۴	۱	۸	۱۵	۰
۴۷	۳	۹	۴	۳۰	۳۵	۳	۲۲	۲۲	۳۰
۴۸	۴	۱۵	۱۲	۰	۳۶	۴	۲۹	۵۴	۰
۴۹	۵	۴	۲۲	۳۰	۳۷	۵	۶۶	۲۵	۳۰
۵۰	۶	۵۴	۱۵	۰	۳۸	۶	۴۸	۵۶	۰
۵۱	۱	۱۱	۲۴	۳۰	۳۹	۱	۴۹	۳۸	۳۰
۵۲	۲	۲۶	۱۸	۰	۴۰	۲	۸	۰	۰
۵۳	۳	۲۲	۲۹	۳۰	۴۱	۳	۸۱	۳۱	۳۰
۵۴	۴	۵۸	۲۱	۰	۴۲	۴	۸۲	۳	۰
۵۵	۶	۱۳	۵۲	۳۰	۴۳	۶	۸۳	۳۲	۳۰
۵۶	۶	۲۹	۲۴	۰	۴۴	۶	۸۴	۴	۰
۵۷	۱	۵۹	۳۶	۳۰	۴۵	۱	۹۳	۲۹	۳۰
۵۸	۳	۱۵	۹	۰	۴۶	۳	۹۴	۲۴	۰
۵۹	۴	۲۰	۴	۳۰	۴۷	۴	۹۵	۵۲	۳۰
۶۰	۵	۸۸	۱۲	۰	۴۸	۵	۹۶	۲۲	۰
۶۱	۶	۱	۲۳	۳۰	۴۹	۶	۹۷	۵۵	۳۰
۶۲	۱	۱۶	۱۵	۰	۵۰	۱	۹۸	۲۶	۰
۶۳	۲	۳۲	۲۴	۳۰	۵۱	۲	۹۹	۵۸	۳۰
۶۴	۳	۴۸	۱۸	۰	۵۲	۳	۱۰۰	۳۰	۰
۶۵	۴	۱۶	۰	۰	۵۳	۴	۰	۰	۰

فصل ہشتم

بیچ بیان استخراج ایام عمل کو اکب کہ اہل ہند دسا کہتے ہیں چاہیے کہ درخت کرے کہ کس قدر دم و قدم قمر کے آئے ہیں اور ہر منازل قمر سے شروع سال نو ہوتا ہے جس قدر کہ دم و قدم آئے ہوں منجملہ اول اعداد کے دو عدد منہا کرے جو باقی رہیں اور مین نو کی طرح دیوے اگر ایک ہے تو شروع آفتاب سے کرے کہ عمل اوسکا تیرہ روز کا ہوتا ہے اور اگر دو رہیں تو قمر سے کہ عمل اوسکا تیس روز رہتا ہے جو تین رہیں تو مینچ سے ہے کہ عمل اوسکا اکیس روز رہتا ہے جو چار رہیں عمل اس کا ہوتا ہے کہ عمل اوسکا چون روز رہتا ہے اگر پانچ رہیں تو عمل مشتری جان کہ عمل اوسکا اڑتالیس روز رہتا ہے اور اگر چھ رہیں تو عمل زحل کا ہے کہ عمل اوسکا ستاون روز رہتا ہے اور اگر سات عدد باقی رہیں تو حکم طاروی کہ عمل اوسکا اکاون روز رہتا ہے جو آٹھ رہیں تو قمر سے ہے کہ عمل اوسکا اکیس روز رہتا ہے اور اگر نو رہیں تو عمل زہرہ ہے کہ عمل اوسکا ساٹھ روز رہتا ہے وہیں قسم گردش ایام موافق ترتیب ہر کو اکب کے جانے

فصل نہم بیچ بیان احوال منہا

جان کہ اول سال مولود میں منہا واقع بیچ برج طالع کے ہوتا ہے چاند منہا کی ہر روز پانچ دقیقہ ہے اور ایک مینہ مین ایک درجہ چلتا ہے اور ایک سال میں ایک برج کو طی کرتا ہے و اگر منہا طالع الوقت بیچ خانہ چہارم و ہفتم و ہشتم و دوازدہم کے واقع ہو تو شخص ہے و سوای ان خانوں

سب خانوں میں نیک ہی رہا ہمارا زحل و مریخ و راس و ذنب کے ہونے
 زیادہ ہے و اگر منتہا ہشتین کو اکب نیک کے ہے تو منتہا نیک ہی و اگر منتہا
 کو اکب نحس و خانہ نحس میں واقع ہے تو نحس اکبر کہیں گے و اگر ہمراہ کو اکب
 نیک کے بیچ خانہ نحس کے ہے تو اسکو نحس صغیر کہیں گے و اگر منتہا ہمراہ کو اکب
 نحس کے بیچ خانہ نیک کے ہو تو میانہ کہیں گے و اگر منتہا بیچ خانہ نیک
 ہمراہ کو اکب نیک کے منزل گزین ہو تو اسکو سعد اکبر کہیں گے و اگر منتہا
 ہمراہ کو اکب نحس کے بیچ گھر نحس کے صادر ہو تو نحس ہے و تصدق موافق
 رنگ و خاصیت ہر برج و کوکب کے دیوے تارفع نحوست ہو پس منجم کو
 دریافت کرنا ضرور ہے کہ اول کون کو کب ناظر کس برج اور خانہ میں ہے
 موافق ہر برج کے کہ منقلب و ثابت و ذو جسدین یا مذکر و مؤنث یا شرف
 و غریبی و جنوبی و شمالی و بہاری و خزانہ و زمستانی و گرم و سرد و خشک و تر
 و روز و شب و آتشی و خاکی و آبی و بادی و صاحب خانہ و وبال و شرف
 و مہبوط و وند الطالع وائل الطالع و ذائل الطالع و قوس سعد زاید و ناقص
 و باطل زاید و ناقص و نظرات و کوکب و فوج و طح و امج و حسیض و رنگ
 و برج و ستارہ و منازل و خانہ سوال موافق وقت کے معاینہ کر کے
 زائچہ اخذ کر کے حکم باستعداد ایزد منان کے دے اگر کوئی شخص سوال کرے
 کہ درین وقت بیچ گھر میرے کے فرزند متولد ہوا ہے و احوال عمر و زرق
 و احوال والدین و احوال اقربا کیونکر ہے یہ طفل سب پر مبارک ہی پاکسی
 مرقوم الصدر پر نامبارک ہے پس منجم کو چاہیے کہ اولاً برج طالع و منزل کو

ملاحظہ کرے کہ کیا خاصیت رکھتا ہے اور بیچ اوس کے کون کو کب وصاحب
 اوس کا بیچ کس جا کے مقیم ہے ولیکن بیچ خانہ دوست یا دشمن و بیچ منتقل ثابت
 یا زو جسدین وصاحب خانہ اوس کا بیچ کس بیچ کے واقع ہے اور نظرات سے
 کون نظر ہے و خانہ تن و خانہ رزق و خانہ والدین و خانہ اقربا کون بیچ و کو کب ہیں
 اور کیا صورت رکھتے ہیں اور بیچ کس حوال کے ہیں و خاصیت انکی کیونکر ہو و رنگ
 اوس بیچ و کو کب کا بیچ اوس کے کس طور پر ہے اور تفصیل یہ ہے *
 اور احوال پدر کا تعلق شمش سے ہے یعنی جس خانہ میں شمس ہو او سکی نوین
 خانہ کو دیکھ کہ نوین خانہ میں کون کو کب ہی جو خانہ نوین میں کو کب سعد ہے
 جواب نیک دے اور جو کو کب نحس ہے بر خلاف اوسکے جواب دے اور
 احوال مادر کا تعلق قمر سے ہے جس گہر میں قمر سایہ گستر ہو اوسکے چارمی خانہ کو
 معاینہ کر جیسا کو کب نور فلک ہو موافق اوسکے حکم اللہ جواب دے و احوال بڑا
 تعلق مریخ سے ہے جس گہر میں مریخ تیج زن ہو او سکی سیومی خانہ کو دیکھ کہ کون
 کو کب جانشین ہے اگر نحس ہے جواب بد ہے اور جو نیک ہی جواب نیک او
 احوال فرزند تعلق عطارد سے ہے جس گہر میں عطارد تیر انداز ہو نجی خانہ اوسکے
 کو خیال کر موافق اوسکے جواب دے اور احوال عمر کا تعلق زحل سے ہے
 جس گہر میں زحل پیر کہن ہو اوسکے چٹے گہر کو نجوبی دریافت کر کہ کون کو کب
 پڑا ہے موافق اوسکے جواب دے و احوال زن تعلق زہرہ سے ہے اوسکے
 ساتوین خانہ میں کون کو کب ہے موافق اوسکے جواب دے اور احوال رزق
 تعلق مشتری سے ہے جس گہر میں مشتری ہو او سکی گیارہوین گہر کو خیال کر

کہ کون کو کب ہے موافق اور اسکے جواب دے و احوال اسباب تعلق راس
 سے ہے جس گمرین راس ہو اور اسکے دسویں گمر کو دیکھ کہ کون کو کب پڑا ہی
 موافق اور اسکے جواب دے و احوال کل سولیشیاں تعلق ذنب سے سے
 جس گمرین ذنب پڑا ہو اور اسکے بارہویں گمر کو دیکھ کہ کون کو کب پڑا ہی
 موافق اور اسکے جواب دے اسے پنجم پیر کہیں میان کہ احکام نظرات کو کب
 جان تو اگر دو کو کب بیچ ایک بیچ و یک درجہ و یک دقیقہ کے جمع ہوں اور کو
 قرآن و مقایہ کہتے ہیں و اگر اتصال میان قمر و آفتاب کے ہو اور سکے تین
 اجتماع کہتے ہیں و اگر در میان آفتاب کے ایک کو ایک حصہ سے منجر ہو
 اور سکے تین احراق کہتے ہیں و اگر ایک کو ایک حصہ سے منجر ہو اور
 تین ہی قرآن و مقارنہ کہتے ہیں و راس یا ذنب ساتھ ایک کو کب کی
 ہوں اور سکے تین محاسدہ کہتے ہیں و راس و ذنب کو سوای اس نظر
 محاسدہ کے اور نظر محاسدہ نہ و اگر ایک کو کب دوسرے سے بیچ خانہ
 مساوی درجہ و دقیقہ ہو اور سکے تین تسلیس کہیں گے اور جو بیچ خانہ
 چہارم کے مساوی ہو اور سکے تین تریج کہیں گے اور اگر بیچ خانہ چہارم
 کے ہو اور سکے تین تثلث کہیں گے و اگر بیچ خانہ ساتویں کے مساوی
 ہو اور سکے تین مقابل کہیں گے و غیر اسکے مستقبل و اگر ایک کو کب
 بیچ خانہ دوم یا ششم یا ہفتم یا دوا دہم کے ہو اور کوئی نظر نہ ہو اور
 اگر نظر کو ایک بعد نظر پوشیدہ ہو اور درجہ دقیقہ میں کم ہو اس کے تین
 متصل کہیں گے و اگر نظر درجہ و دقیقہ سے گزرا ہو اور کوئی تین نہ صرف

کمین گے اور بیچ حالت اتصال و انصراف کے اور نظر اختیار کے نظر
 نہ پڑتے ہوں پس تسدیس اور تثلیث نظر دوستی کے ہوتے ہیں تثلیث
 دوستی تمام و تسدیس نیم دوستی و مقارنہ و تریج تمام دشمنی و نظر دوستی مسعود
 و نیک کو کہتے ہیں نظر دشمنی انکی بدبین ہوتی ہے و نظر دشمنی منحوس بد ہوتی
 ہے اور نظر دشمنی انکی ایسی بدبین ہوتی ہے و مقارنہ و محاسدہ ساتھ
 مسعود تمام زیادہ سعد ہوتے ہے و یا منحوس تمام منحوس اگر دو حکم بات
 حکم ایک جا ہوں جو کو کب توے ہو اوپر اوس کے حکم چاہیے کرنا و اگر
 دو یا تین توے ہوں جو توے زیادہ تر ہو اوپر اوس کے عمل کرے
 و نظر کو کب جس برج سے نظر بد سے بد دیکھ اور جو کو کب بیچ اوس برج کے
 ہو وہ بھی بد دیکھتا ہے چنانچہ قمر بیچ جس خانے کے ہو اوس جا سے
 اٹھوین کو بد دیکھتا ہے و عطار دنوین کے تین اور زہرہ گیارہوین کے
 تین اور شمس ساتوین کو اور بیچ چوتھے کو و شتری ساتوین کو اور
 زحل تیسرے اور دسویں کو و اس و زنب خانہ

دوم و دہم کو دیکھتے ہیں چنانچہ نظرات

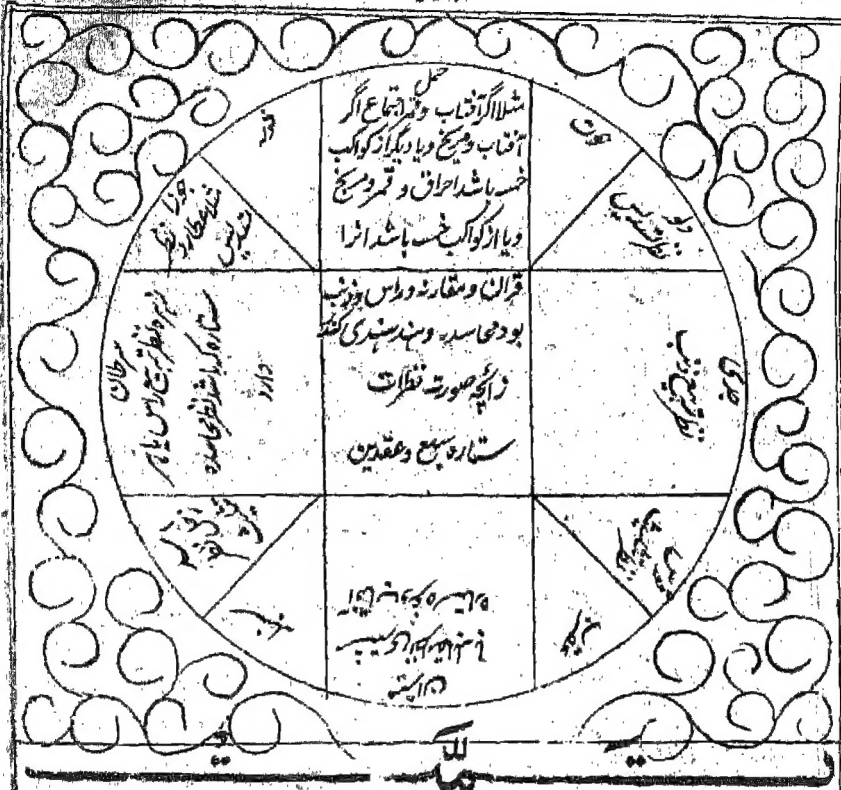
دائرہ سے معلوم کرے مطابق

م ر قوم الصدر کے عمل

مین لاوے

نقط

دائرہ یہ ہے



الحمد لله والمنه که درین ایام فرحت انضمام کتاب الاجواب
 دستور العمل منجمان کارنامه مهندسان موسوم با سرار النجوم
 ورشهر کتسوه مطبع حسینی اشاعشری محله فراشخانه وزیر کج باهتمام تمام
 اضعف العباد سید عابد علی بتاریخ ۲۴ ذیقعد ۱۲۹۱ هـ مطابق

۵ جنوری ۱۸۷۵ عیسوی با ختام رسید

الحمد لله اولاً و آخراً و ظاهراً و

باطناً فقط

DATE 13 3 5.8

871187

875-1.97

611.03.92

LIBRARY
ANN
MAY 1958

UICU STACKS

URDU STACKS

سہ ماہی ۱۳۳۵ء
 ۶/۸/۵۵
 (سہ ماہی)
 سید حسن
 ۳۸۰۰۰

DATE	NO.	DATE	NO.
------	-----	------	-----

20.2.85

S: Ziaul Hasan
 Dindery M. A. Library
 A. M. U., Aligarh.
 Dated.....